

BARNVIEW1

7" Quad Touch Screen LCD Monitor with DVR & Camera



This manual should be retained for future reference

IMPORTANT NOTICE

PLEASE READ BEFORE INSTALLATION

Always use discretion when installing CCTV equipment, especially when there is perceived policy. Enquire relevant local regulations applicable to the lawful installation of video recording/surveillance. Third party consent may be required.

WIRELESS DEVICES OPERATING RANGE

Ensure the signal reception viewed from the wireless camera(s) is the best possible reception between the camera(s) and monitor. If necessary, reduce the distance between the camera(s) and monitor to improve overall system performance. This system operates on a secure digital 2.4GHz frequency which reduces interference from products such as wireless routers, cordless phones, or microwave ovens.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Damages caused by non-compliance with this manual will void the warranty. We will not assume any liability for damages to items or persons caused by improper handling or non-compliance with the safety notices. Any warranty claim will be null and void in such cases.

- 1. Do not drop, puncture or disassemble the camera or monitor.
- 2. Monitor avoid all contact with water, and dry hands before using.
- 3. Never tug on the power cords. Use the plug to unplug it from the wall outlet.
- 4. Use the devices with care. Avoid pressing hard on the camera & monitor.
- 5. Use only the accessories and power adapters supplied by the manufacturer.
- 6. Check that power cables do not get crushed or damaged by sharp edges.



FCC Compliance Statement: This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Products with CE Marking comply with EMC Directive (2004/108/EC); Low Voltage Directive (73/23/EEC); R&TTE(1999/5/EC); ROHS Directive

(2011/65/EU) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

EMC: EN 301 489 LVD: EN 60950 Radio: EN 300 328

FCC/CE WARNING

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and ETSI(EN) 300328. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does interfere with radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Move the equipment away from the receiver.

-Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate such equipment.

DISPOSAL



If the camera system no longer functions or can no longer be repaired, it must be disposed of according to the valid statutory regulations. Disposal of spent batteries/accumulators:

You are required by law (Battery Ordinance) to return all spent batteries and accumulators. Disposing of spent batteries/accumulators with common household waste is prohibited! Batteries/accumulators that contain hazardous substances are marked with the symbols on the side. These symbols indicate that it is prohibited to dispose of these batteries/accumulators in the household waste. The abbreviations for the respective heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead. You can return spent batteries and accumulators that can no longer be charged to the designated collection points in your community, outlets or wherever batteries or accumulators are sold. Following these instructions will allow you to fulfill the legal requirements and contribute to the protection of our environment!

To comply with the FCC/CE limitation for class B device and to avoid interference, please follow manufacturer's installation instruction.

System "Device ID" and "Password" are provided on a label applied at the back of the LCD Monitor (behind the pull out stand).

The "Device ID" and "Password" are needed for remote viewing. For security purposes, it is recommenced for user to copy the "Device ID" and "Password" information to the user manual, followed by removing the label containing the "Device ID" and "Password" information.

Please store this manual in a safe place to protect the device ID and password information for future reference.

Always use discretion when installing CCTV surveillance equipment especially when there is perceived policy. Enquire regarding local regulations applicable to the lawful installation of video recording/surveillance. Third party consent may be required.

REQUIREMENTS FOR REMOTE VIEW

Supported Device

- iPhone / iPad / iPod Touch w/ iOS 5.0.1 or above
- Android smartphone / tablet v2.3X or above"

Note: Not suitable for Windows or Blackberry Smartphones

Recommended minimum internet upload speed

512Kbps upload speed (or bandwidth) to achieve up to an average of 2FPS viewing speed. Average viewing speed will depend on other restrictions by your ISP (internet service provider).

KIT CONTENT

Image	Contents	EA
	Wireless video camera with mounting pedestal	1 EA
	Touch screen 7" LCD monitor with cradle and built-in 2-hour rechargeable battery	1 EA
	5V outdoor power adapter for camera/monitor	2 EA
	5dBi antennas	2 EA
	9.5 ft. antenna cable & mounting bracket for monitor	1 EA
	29.5 ft. antenna cable & mounting bracket for camera	1 EA
	3dBi antenna (Short antenna for monitor, needed for portable use)	1 EA
	Ethernet cable for internet	1 EA
NI OF	Mounting hardware	1 EA
Manual	User's Manual	1 EA

SAFETY AND INSTALLATION TIPS

LCD Touch Screen Monitor

Keep away from heat sources and high temperature places Avoid direct sunlight Avoid humid places Avoid vibration Install in a ventilated environment Supports up to 32GB SD card (not included)

Installation Notes

Always follow manufacturer's advice when using power tools, steps, ladders, etc and wear protective equipment (e.g, safety goggles and gloves) when drilling holes, etc.

When using ladders ensure they are positioned on a firm stable surface at an angle and suitably secured. Check for hidden electricity wires or water pipes before drilling any holes. If in doubt use a cable/pipe locator. It is recommended to avoid exposing the camera to extreme weather conditions (e.g, under a gutter which is prone to water leaks). After drilling any holes through an external wall for a cable, ensure the hole is sealed up using a suitable sealant to prevent drafts.

To prevent a fire or electrical shock hazard, do not attempt to open the housing while the camera is exposed to wet conditions. Do not expose any wiring connections to weathering. If terminating any wiring connections outdoors then use a suitable weathering box to insulate the connections.

There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Camera Installation

Avoid positioning the camera so that it is facing directly at the sun as this will impair the picture quality viewed.

Avoid pointing the camera lens directly through clear glass as the night vision LEDs will cause a blurred image at night.

Avoid pointing the camera directly at any bushes, tree branches or moving objects that might naturally move due to winds. This is also because if you need to use the motion detection feature to record movement the software might record unnecessarily.



NOTE: The camera has an open field RF operating range of up to 500'.

Camera Installation



Loosen up the Thumb screw



Secure camera stand on the stable surface

Adjust proper view angle then secure the joint with thumb screw.



Antenna Installation



Setting the Camera Channel (optional)

The wireless camera is supplied preset to channel 1.

The monitor supports up to 4 cameras. Follow the steps below in *Camera Setup* section to setup or change the monitor channel of the camera. If you are adding another camera to link with the supplied monitor in this kit, then ensure its channel is set to a different channel to the existing camera(s).

Pairing the Camera to Receiver (optional)

Follow the steps in *Camera Setup* section to setup or change the channel of the camera. If you are adding another camera to link with the supplied monitor in this kit, then ensure its channel is set to a different channel to the existing camera(s).



Note:

If the camera is located within 3-5 feet from the monitor and the camera's volume on the receiver is turned on, then you may hear a whistling noise on the monitor which is the feedback picked up by the microphone. In this case please locate the camera further away from the monitor to prevent this noise.

If the power connection to the camera is kept outdoors, ensure the connection is suitably protected.

For further details on the installation of the camera bracket and fixings, please refer to the *Camera Installation* section.

Set Up the Monitor

1. Flip out the stand, extend the antenna, connect AC/DC adapter to the input on the side of the monitor.



- 2. Press and hold the POWER button on the top of the monitor for 5 6 seconds to power it up.
- 3. The receiver displays Welcome Screen for a few seconds and then transitions to the LIVE view.
- 4. SD card should be inserted into SD card slot located on the side of the monitor.

Note: The screen remains dark until the camera is powered up.

The monitor is fitted with a rechargeable battery and can operate for up to 2 hours on battery power once fully charged (w/Power Saving function activated). The monitor can be hand carried anywhere within operating range of the camera(s), but should be used in a dry environment as it is not weatherproof.

System Operation

Please refer to the System Operation section for Camera, System and Recording Settings.

Remote Access

Can be done via iPhone / iPad / iPod Touch w/iOS 5.0.1 or above, Android smartphone / tablet v2.3X or above connected to 3G/WiFi internet.

For an Android device Please refer to the *Downloading Android APP* section.

For iPhone, iPad1, iPad2, New iPad Please refer to the *Downloading iPhone APP* section.

Note:

The monitor must be placed on the docking cradle to allow remote viewing. If removed from the cradle then the camera(s) can only be viewed on the monitor.

GETTING TO KNOW THE MONITOR



WHAT THE LIGHTS MEAN

Light	State	What it means
Power status	On (Red)	The camera is on.
	Off	The camera is off.
	Flashing	The camera is in pairing mode.
Link status	On (Green)	The camera is connected to the receiver.
	Off	The camera is in standby.

SYSTEM INTRODUCTION

Your monitor's system software operates through a series of screens that let you choose groups of operations. For example, when you tap on the camera icon in the Pop-up menu, you can set how you want the main viewing screen, "the Live screen" to display images from the paired cameras. You can scan between cameras, show all cameras on a single screen (Quad view), or only display specific camera.

The Live screen lets you view the camera transmissions. It also lets you set up your screen display and make adjustments to it. Icons on the screen itself let you monitor power and camera status.



LIVE SCREEN

ICON		WHAT THE ICON MEANS
Ş	Camera Mode	Select how you want the Live screen to display camera input: Scan between cameras (5 seconds) Quad view (all paired cameras display) Full view (1 camera displays on full screen)
()	Volume	Adjust the volume level.
i	System Settings	Access the system software operation and setting page or view recorded events.
	SD Capacity	Indicates memory capacity remaining.
	Battery Capacity	Displays battery capacity. This graphic shows battery at nearly full.
1	Camera Number	Displays the camera number and signal strength through the status lines to the left of the number.
REC	Record Status	Tap to start or stop recording for that cameraSteady on - Not recording • Flashing - Recording
	Connecting to the Internet	Connecting your system to the internet.
	Internet Connected	Connects your system to the internet.
器	Intranet Connected	Connects your system to the intranet.
	Remote View	Indicates remote viewing is in process.
入	Motion	System indicates motion detection recording in progress.
E	Scheduled	System indicates scheduled recording in progress.
>	Pop Up Menu Tab	Opens and closes the pop up menu display.
	No SD Card Indicator	Displays red when the SD card is not present or is damaged.
ਦ	Zoom	Zoom in / out of a particular section of the live video

Live Screen Displays

The Live screen displays in 2 views - Quad View or Full View. Quad View displays the images in 4 quadrants (only display camera that is ON). Tap a quadrant to display single camera view / full view. Tap on that image again to return to Quad View.





Zoom Feature

To zoom into a particular area,



1. Go to full view, then tap 2 to activate zoom mode.

2. Select the zone by tapping the zone area to view zoom in screen.



Recording Live Video

- 1. On the Live screen, tap for the camera to begin recording.
- 2. Tap it again to stop recording.

You can record all cameras at the same time. With manual recording, each recording session (video clip per camera) is two minutes in length.

Playing Back Recorded Video

From the pop-up menu, tap the following icons



The Record List screen displays:

		F	Record Lis	ŧ	1	
•	2013 MA	۲ 🕨	2	P 1	P ²	9 4
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
24			27		1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- Tap on the highlighted day containing the recording you want to view. The *Record List* screen will display that day's recordings listed in a folder. *If you tap on a day that is not highlighted, a folder displays with no recordings listed.*
- 2. Tap on the recording you want to view. It displays on the screen.
- 3. Tap on any area of the screen that does not have control icons to bring up the playback progress bar. Tap that area again to close it.
- 4. While playback progress is visible, you can fast forward/rewind by dragging the playback bar.
- 5. When playback ends, tap $\mathbf{\hat{h}}$ or $\mathbf{\check{k}}$ to return to the Record List.

SYSTEM MENU

From the pop-up menu, tap the following icons

i , 🌣

The Main Screen displays:



The SYSTEM MENU highlights the Camera Setup option as the default.

Main Screen	Sub Screens	What it Does
Camera Setup	Camera Setup	Pairs new cameras to the receiver.
	Camera on	Makes the cameras visible to the monitor.
	Brightness	Brightens or darkens the video of that camera.
Recorder Setup	Motion Detection	Records when something moves in front of the camera. Continues recording for 2 minutes
	Schedule Record	Set up a schedule for pre-determined recording times and lengths.
Network Setup	Internet Setup	Select the type of internet connection to be used.
	Security Code	Set a security code for remote access.
	Network Information	Displays information about your network and the receiver's unique DID number.
Alarm Setup	Period	Set a length of time for the alarm to sound.
	Melody	Select a melody to play for the alarm.
System Setup	Power Saving	Temporarily turns off the LCD after the system is idle for 2 minutes to conserve power.
	Screen Auto Lock	Locks the screen from further activity until the screen is unlocked.
	Time	Set the time in 12-hour increments.
	Format Storage	Formats / erases all the data on the SD card.
	System Upgrade	Upgrades the receiver firmware.
	Default	Lists the original system defaults.
Quick Tips	N/A	Provides a list of 10 common questions.

SYSTEM OPERATION

Camera Setup Screen

Tap on camera setup. This screen should display:



Camera Pairing

Your camera is paired to the monitor at the factory to channel 1. To add new camera(s) to your system, you have to pair it to the different channel(s).

From the pop-up menu, tap the following icons



The Main Screen displays:



- 1. Tap the camera image you want to pair. A processing icon displays for a 60 second countdown.
- 2. Press and release the Pairing button on that camera's power cord (please refer to the *Getting to Know the Monitor and Camera* section). The system will indicate pairing is successful when pairing completes.
- 3. The system will automatically adjust the Camera On screen.

Camera Activation

When you add a camera to your system, the system will turn on the camera automatically.

From the pop-up menu, tap the following icons

The screen displays:





An **X** indicates a camera is OFF, a check indicates ON. Tap on the camera to turn it ON or OFF.

Brightness

From the pop-up menu, tap the following icons

The screen displays:





Tap the camera to change brightness level. The default brightness is 0, and the range is from -2 through 2.

Recorder Setup Screen

	Recorder Setup	
	Motion Detection	
Motion Detection	Email Alert	Schedule Record

Motion Detection

From the pop-up menu, tap the following icons

The screen displays:



Tap the cameras to set the sensitivity to Off, Low or High.

Default = low. The screen will return to the *Motion Detection* screen after 10 seconds or when you press the Back icon.

Email Alert

The system can notify you when it detects motion from any camera by sending you an email alert. The email alert contains information such as the time that motion was detected and by which camera. In order to enable the Email Alert function, you must enter both incoming and outgoing email addresses.

We strongly recommend you use Gmail to set up as the outgoing email server. The outgoing email server (SMTP server) is responsible for sending out the email notification to tell users when the system detects motion from any camera (Motion Detection must be activated). The incoming mail server (Email To) receives the email notification sent from the SMTP server, The user must be able to receive email on a Windows PC or on mobile devices (such as an iPhone, iPad or Android smartphone or tablet) to receive e-mail alerts from the system.

When you receive an email alert, you can view live video from iPhone, iPad, Android smartphone or Android tablet through apps. Free apps are available through the iTunes App store or the Android Market.

From the pop-up menu, tap the following icons as they appear on the screens:



The screen displays:

	Recorder Setup	
	Email Alert	
SMTP Server: SMTP Port: Username: Password: Email To:	O Enable O Disable	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

- 1. Tap Enable to activate Email Alert or Disable to deactivate it.
- 2. Tap on the SMTP Server field. A keyboard screen displays.



- 3. Enter your outgoing e-mail SMTP server (example: johndoe@gmail.com). You can switch the keyboard from alphabetical characters to numbers/symbols and back again by tapping the field to the left of the space bar. Tap Return. The Email Alert screen displays again.
- 4. Repeat the previous step for the Password field. Tap Return. The password entered here must be the same password as the password for the outgoing email account.
- 5. Repeat Step 3 for the Email To field. Only one incoming email account will be accepted by the system. The incoming email account can be different from the

outgoing email account.

6. Tap OK to save the settings, then tap S to return to the previous screen. If you are using Gmail as the outgoing SMTP server, check SSL and use the data in the following table:

	For Gmail			
SMTP Server	Smtp.gmail.com	Enter this.		
SMTP Port	465	Enter this.		
Username	XXXX@gmail.com	Enter your gmail address in full,		
		including @gmail.com.		
Password	XXXXXXXXXX	Enter the password for this		
		gmail account.		
Email to	XXXX@gmail.com	Enter the email address where		
		you want the alerts sent.		

Schedule Record

Up to 5 scheduled recording sessions are available in a single day. You are limited to the size of the SD card for how long a total recording time you have. These recording sessions must begin and end within a single 24-hour period. They cannot cross into the next day.

From the pop-up menu, tap the following icons

The Schedule Record screen displays:



	Recorder Setup	
	Schedule Record	
Camera:	1 2 3 4	1
Start Time:	12 00 AM	2
Stop Time:	12 00 AM	3
Date:	03/28/2013	4
SAVE	CLEAR	5

- 1. Tap the camera/channel number you want to record (1 4). Multiple cameras can be selected.
- 2. Set the recording start and end time. Tap the hour and minutes boxes separately and use the UP and DOWN arrows to scroll through the times.
- 3. Tap the AM/PM block to toggle between them.
- 4. Tap on the blank DATE box. The *Schedule Record Calendar* screen displays.

		Re	corder Se	tup	1	
•	2013 MA	R 🕨				
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- 5. Tap on the date you want the recording. The previous screen displays.
- 6. Set up the recording and then tap Save. You can select another recording session to schedule.

Clear a Scheduled Recording

- 1. Access the *Schedule Record* screen.
- 2. Tap on the scheduled recording you want to clear (1-5). The screen displays the settings for that schedule.
- 3. Tap CLEAR. The screen resets to the default values for that recording slot.

Network Setup Screen

The *Network Setup* screen allows you to select your internet type, set a security code. You can also display system default configuration.

From the pop-up menu, tap the following icons

The Network Setup screen displays:





Internet Setup

1. Tap Internet Setup icon to display the *Internet Setup* screen.

Network Setup	
Internet Setup	
Static IP O DHCP	
ОК	

2. Tap on your selection and fill in the fields requested. Tap OK.

Selection	Fields
Static IP	- IP Address
	- Subnet Mask
	- Default Gateway
	- DNS Server
DHCP	None

3. Tap OK at the system reboot prompt. The Network Setup screen displays.

Security Code

Set up your security code to limit who can have access to the system from a remote location.

1. Tap Security Code icon to display the *Security Code* screen.



- 2. If you have previously entered a code, the screen will display your current code
- 3. Tap on the change code field, a key board screen displays.

			Netv	vork S	etup		-	
1	12345	6	_	_		_	_	
q w	/ 6	e r	t	t y	/ L	ı i	(o p
а	s	d	f	g	h	j	k	1
\diamond	z	x	с	v	b	n	m	
?123		_	spac	е		E	nter	×

- 4. Enter your security code.
- 5. Tap OK. The system will return to Network Setup screen.

Note: Security code must be entered to gain remote access. To protect your privacy, please be sure to change the default password 123456 into your personal security code.

Network Information

1. Tap the Network Information icon to display the *Network Information* screen.



2. Tap the BACK arrow to return to the previous screen.

Note:

The DID is a unique code specific to your monitor and is required to gain remote access to your cameras over the internet.

The information in the DHCP setting is assigned to your monitor from your home router.

Alarm Setup Screen

From the Alarm Setup screen, you can:

- Set the length of time the alarm sounds
- Select a melody for the alarm.





Period

This selection allows you to select the alarm/siren duration for Clock Alarm and Timer.

1. Tap Period. The Set Siren Duration screen displays.



- 2. Select the alarm duration time required
- 3. Tap the BACK arrow to return to the previous screen.

Melody

This selection allows you to select a melody for the siren.

1. Tap Melody. The Change Siren Melody screen displays.



- 2. Select the melody required
- 3. Tap the BACK arrow to return to the previous screen.

System Setup Screen



Power Saving

In Power Saving mode, the monitor will shut off LCD after idle for 2 minutes. Press Power button once to reactive the monitor.

If a motion detection event or scheduled recording begins, the LCD turns back on automatically.

1. Tap Power Saving Enable to activate power saving. Default is off.



- 2. A check mark appears on your selection.
- 3. Tap the BACK arrow to return to the previous screen.

Screen Auto Lock

In Auto Lock mode, the monitor will enter screen lock mode after it has been idle for 2 minutes. Auto Lock disables the touch screen and removes the icons from the display.

1. Tap Screen Auto Lock



- 2. Tap your selection; a check mark displays.
- 3. Tap the BACK arrow to return to the previous screen.

Note: From the Live screen, tap the Power button once to unlock the screen and return to normal touch screen operation.

Time

The *Time* screen lets you set up clock alarms, set the system time, and set a timer.

From the pop-up menu, tap the following icons



The screen displays:



Clock Alarm

This feature operates as an independent alarm clock. It does not affect the operation of live video or recording video.



System			
Clock Alarm			
	08:00 AM	X	
08 00 AM	08:00 AM	\approx	
	08:00 AM	\approx	
SAVE	08:00 AM	\approx	
	08:00 AM	\approx	

- 2. Tap on an alarm button (total of 5 to select from).
- 3. Tap on the hour/minutes block then UP/DOWN arrows to set the time.
- 4. Tap on AM/PM to toggle between the two.
- 5. Tap SAVE, then back.

Time Setting

1.

This screen contains fields to set the Month, Day, Year, Hour, Minute and AM/PM.



Tap to display the Time Setting screen.



- 2. Tap on each field to set it. The UP/DOWN arrows shift to that field. Use UP/DOWN to set the field.
- 3. Tap on the AM/PM block to switch between the two.
- 4. Tap SAVE when you are finished.

Timer

This feature operates as an independent alarm clock. It does not affect the operation of live video of recording video.

1. Tap

5

to display the Time Setting screen.

System Setup				
Timer				
MINUTE SECOND 00 00				
START RESET)			

2. Tap on each field to set it. Use UP/DOWN to set the field.

3. Tap START to begin the time. When the time reaches 00:00, an alarm beeps until you tap OK.

Format Storage

When using an SD card, it is highly recommended that you format the card using these procedures. Formatting any SD card deletes all files on that card.

From the pop-up menu, tap the following icons

The Format Storage screen displays:



- 1. Tap on START; a warning statement displays.
- 2. Tap OK to proceed to format storage or tap CANCEL to discontinue.
- 3. The system will indicate success or failure.

System Upgrade

To upgrade the firmware from the vendor website, you must download and store it in the SD card root directory.

From the pop-up menu, tap the following icons

The screen displays:





Press the Start button to upgrade the firmware.

Language

English is the default language. If you change the language, all system settings default to the original factory settings. You will have to reenter any specialized settings.

From the pop-up menu, tap the following icons



System Setup ★ < Select Proper Language **Restore Default Setting** English 简中 Deutsche Español Dutch 日本語 繁中 Française Português Italiano 50Hz 60Hz

- 1. Select the language required. The Restore Default Settings screen displays.
- 2. Tap OK to continue. The system will shut down in about 5 seconds.
- 3. When the system restarts, it will ask you to perform the touch screen calibration. Follow the instructions on the screen.
- 4. Select the frequency setting by tapping the frequency icon (50Hz /60Hz). Make sure the frequency setting complies with local electrical regulations.

Note: In general the frequency for North America is 110-220 volt at 60 Hz.

Quick Tips

The Quick Tips screen provides additional details on important subjects of system operation. Tap on a subject to display the information.

Quick	Tips		
Select a topic to learn more			
Installation and service range	Connect to Internet		
How to setup motion detection	Remote viewing access		
Instant Record	PTZ operation		
View recorded video	How to pair a new camera		
Storage and delete	Power Save mode		

The screen displays:

REMOTE ACCESS

Overview

This Voyager Video Security System lets you view live video from your iPhone, iPad, or Android smartphone or tablet. Free apps are available through the iTunes App Store or the Android Market.

Up to 2 remote users can access live video at the same time as long as they have the User ID (DID) code and security code.

Downloading Android APP

From your Android smart phone or tablet device, go to the Android Market and search for OMGuard.



Downloading iPhone APP

From your iPhone or iPad, go to the iTunes App Store and search for OMGuard



Connecting to the Internet

The docking cradle charges your monitor as well as provides an internet connection. When you are connected to the internet, live video will continue to display on the monitor, but the monitor's touch operation will become limited.

Monitor's touch operation will resume normal after disconnecting from the internet by selecting Charge Only option from the pop up menu, or remove monitor from the docking cradle.

- 1. Connect the AC adapter to the docking cradle.
- 2. Connect the RJ45 (Ethernet) cable from the back of the cradle to your primary router (from your internet service provider).
- 3. Insert the monitor into the cradle. A screen asks if you want to connect to the internet or only charge the monitor.



- 4. Tap Connect. The Internet Connection Status Indicator appears on the upper left of the Live screen indicating that the system is connected to the internet. You can now view live video through your mobile devices.
 >> While the system is connected to the internet, the LIVE screen display rate may reduce to 2 3 frames per second.
- 5. When you connect remotely to the monitor, the Internet Connection Status Indicator shows that remote view is in progress. Next time you place the monitor back into the cradle, the system will automatically

Next time you place the monitor back into the cradle, the system will automatically connect to the internet."

Connecting to the Intranet (Home Network)

When the monitor is placed in the cradle and "charge only" is selected, you can still access your live video from smartphone(s) or tablet(s) as long as those devices are also connected to the same network as the monitor. For example, your smartphone is connected to your home network via WiFi, in this case, live video will still be displayed on the monitor as well as on the smartphone.



Note: For this procedure, the AC adapter must be connected to the cradle and not to the monitor.

TROUBLE SHOOTING

TROUBLE	SOLUTIONS			
No image	Screen lock may be on. Tap the Power button to unlock the			
	screen.			
	Make sure the camera is powered on.			
	Make sure the monitor has enough charge / connect it to			
	AC/DC adaptor.			
	Move the camera closer to the monitor; it might be out of			
	range or move the antenna of the receiver to obtain best			
D				
Poor picture quality	Move the antenna of the receiver to obtain best possible reception.			
	Clean the camera lens using lens cleaning cloth.			
The motion sensor not	Increase or decrease the sensitivity of the motion sensor			
working	(please refer to the <i>Motion Detection</i> section).			
	Check the settings on the RECORD screen.			
No recording happens	Ensure correct DATE AND TIME has been set and the			
although it has the	Record Schedule setup correctly.			
schedule set.	Ensure the memory card is inserted into DVR and formatted.			
Unable to pair the camera	Make sure the camera is powered on.			
to the receiver	Press and release the pairing button quickly. Do not press and			
	hold.			
	Power off the receiver and restart. If power button does not			
	respond, use a pin to press the reset button.			
A white image appears at	The camera's infra-red LEDs shine invisible light that reflects			
night	off surfaces such as glass will cause white light. Place the			
	camera on the other side of windows to improve the night			
	vision or place it in a well-lit area (recommend to install a			
	security lamp to improve lighting).			
LIVE screen has no icons.	Screen lock may be on. Tap the Power button to unlock the screen.			
System locked up	Power off the receiver and restart. If power button does not			
	respond, use a pin to press the reset button.			
Unable to use the	The video files play with a Quicktime® player. Download			
Windows Media Player	this free player from <u>www.apple.com</u> . You can also			
to play the video	download the alternative free player, VLC Media Player,			
clips from the SD card	from <u>www.videolan.org</u> . Ensure your PC has SD card reader.			

PRODUCT SPECIFICATION

	Camera	Receiver		
	Frequency: 2.405-2.480GHZ			
Transceiver	Modulation : GFSK			
	Sensitivity: -82DBm			
Maximum channels	-	4		
Communication Range	500 feet in open space			
LCD Monitor Resolution	800 x 480			
Camera Resolution	Single Camera: 480x272 / Multiple Camera: 320x240			
Operating Temperature	$-14^{\circ} \mathrm{F} \sim 122^{\circ} \mathrm{F}$			
Operating Voltage	DC 5V / 1A			
Current Consumption	500mA (MAX)	800mA (MAX)		
Night Vision	26 feet			
Dimension	5.9 x 2.9 x 1.9 inches	7.3 x 5 x 1.1 inches		
Battery	N/A	3.7V 1800mAH (LI-ON)		

Recording Time for Memory Card (32GB max)

SD Card Capacity	Single Camera	Multiple Cameras	
	(Full Screen)	(QUAD Mode)	
1GB	200 Minutes	130 Minutes	
2GB	400 Minutes	260 Minutes	
8GB	1,600 Minutes	1,040 Minutes	
16GB	3,200 Minutes	2,080 Minutes	
32GB	6,400 Minutes	4,160 Minutes	

Note: Single camera file recorded with video/audio; multiple camera file recorded with video only.

Battery Used In the LCD Monitor

The LCD monitor is fitted with a 3.7V 1800mAH (Li-ON) rechargeable battery pack.

If the power supply adaptor is kept connected to the monitor then the battery will begin recharging until fully charged. The monitor can still be used if left connected to the power supply adaptor. Note:

- 1. From zero charge, the rechargeable battery takes approximately 8 hours to reach full charge.
- 2. The rechargeable battery will maintain 80% of its efficiency within the 300 charge-discharge cycle.
- 3. The rechargeable battery is not user displaceable. Do not try to change the battery or remove the battery.



12 MONTH LIMITED WARRANTY

ASA Electronics (ASA) warrants to the original retail purchaser of this Voyager product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at ASA's option) without charge for parts and repair labor.

To obtain repair or replacement within the terms of this warranty, contact ASA at (888) 283-7374. The product is to be delivered with proof of warranty coverage (dated bill of sale), specification of defect(s) with purchaser's name and return address, transportation prepaid to ASA at the address shown provided at the time of return authorization.

This warranty does not extend to the effects of this device on other devices, to costs incurred for removal or reinstallation of the product, or to damage of any product, accessories, or electrical system(s). This warranty does not apply to any product or part thereof which, in the opinion of the company, has been damaged through alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, or accident.

THE EXTENT OF ASA'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE, AND, IN NO EVENT, SHALL ASA'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY THE PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREECH OF ANY WARRANTY HEREUNDER INCLUDING WARRANTY OF MERCHANTABILITY MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 30 DAYS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL ASA BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREECH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

ASA Electronics (888) 283-7374
IMPORTANT WARRANTY INFORMATION

DO NOT RETURN DEFECTIVE PRODUCT TO YOUR PLACE OF PURCHASE

CONTACT VOYAGER @ 1-888-283-7374

Please place this Warranty Agreement and a copy of your sales receipt in a safe and secure location, along with your other valuable documents.



techservice@asaelectronics.com

www.asaelectronics.com



BARNVIEW1 Pantalla Táctil de 7" con DVR & Cámara





Este manual debe ser guardado para referencias futuras.

NOTA IMPORTANTE

FAVOR DE LEER ANTES DE LA INSTALACION

Tenga cuidado cuando instale equipos de CCTV especialmente cuando exista una política. Consulte la legislación local pertinente aplicable a la instalación de video grabación/vigilancia. El consentimiento de terceras partes puede ser requerida.

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS INALAMBRICOS

Asegúrese de que la señal recibida de la cámara inalámbrica sea la mejor posible entre la cámara y la pantalla. De ser necesario reduzca la distancia entre la cámara y la pantalla para mejorar el funcionamiento general del sistema. Este sistema funciona a una frecuencia digital segura de 2.4GHz lo que reduce la interferencia con artículos como routers inalámbricos, teléfonos inalámbricos u hornos microondas.

PRECAUCIONES SE SEGURIDAD IMPORTANTES

Daños causados por el no cumplimiento de este manual escaparan de la garantía. No asumiremos responsabilidad alguna por daños a artículos o personas causados por el manejo inadecuado o el no cumplimiento de las normas de seguridad. Cualquier reclamo de garantía será nulo y escapara en cualquiera de los casos.

- 1. No tire, punce o desarme la cámara o pantalla.
- 2. Evite a la pantalla del contacto con el agua y séquese las manos antes de usarlo.
- 3. Nunca jale los cables de energía. Coja el enchufe para desenchufarlo de la pared.
- 4. Use los dispositivos con cuidado. Evite la fuerte presión sobre la cámara & pantalla.
- 5. Use solo accesorios y adaptadores de Corrientes suministrados por el fabricante.
- 6. Revise que los cables de energía no se aplasten ni sean dañados por bordes filosos.



Declaración de cumplimiento FCC: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la reglas FCC. El funcionamiento esta sujeto a las siguientes condiciones:

(1) este dispositivo puede no causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que pueda causar un funcionamiento indeseado.



Productos con la marca CE cumplen con la Directiva EMC (2004/108/EC); Directiva de Bajo Voltaje (73/23/EEC); R&TTE(1999/5/EC); Directiva ROHS

(2011/65/EU) emitida por la Comisión de la Comunidad Europea. El cumplimiento de estas directivas implica la conformidad con las Normas Europeas:

EMC: EN 301 489 LVD: EN 60950 Radio: EN 300 328

ADVERTENCIA FCC/CE

Este equipo se ha probado y se encontró que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo a la Parte 15 de la regulación FCC y ETSI(EN) 300328. Estos límites son diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en radiofrecuencia, y si no se instala ni se usa de manera correcta puede causar interferencia en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo interfiere con la recepción de un equipo de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda fuertemente que el usuario trate de corregir la interferencia a través de las siguientes medidas:

-Reorientar o reubicar la antena de recepción.

-Mover el equipo lejos del receptor.

-Conectar el equipo a un circuito de corriente diferente al cual el receptor está conectado.

-Consulte al proveedor o a un técnico especializado en radio/televisión por sugerencias adicionales.

Se le a provenido de que cualquier cambio o modificación del equipo, no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento, puede limitar su capacidad de operar dicho equipo.

DISPOSICION



Si el sistema de la cámara no funciona o no puede ser reparada, esta se debe disponer de acuerdo a las regulaciones vigentes. Disposición de baterías/acumuladores gastados:

¡Se requiere por ley (Ordenanza de Baterías) que devuelva todas las baterías y acumuladores gastados! ¡La disposición de baterías /acumuladores gastados junto con residuos domésticos comunes está prohibida! Baterías/acumuladores que contienes sustancias peligrosas están marcadas con un símbolo al costado. Estos símbolos indican que esta está prohibida de ser dispuesta junto con los residuos domésticos. Las abreviaciones para los respectivos metales pesados son: Cd=cadmio, Hg=mercurio y Pb=Plomo. Usted puede devolver las baterías y acumuladores gastados a los puntos de recolección designados en su comunidad, centros de compras o en cualquier lugar donde las baterías y acumulador es sean vendidas. ¡El seguir estas instrucciones le permitirán cumplir con los requerimientos legales y contribuir con la protección de nuestro ambiente!

Para cumplir con las limitaciones de FCC/CE para dispositivos de clase B y para evitar la interferencia, siga por favor las instrucciones de instalación del fabricante.

El "ID del Dispositivo" y la "Contraseña" son provistos en la etiqueta al reverse de la Pantalla LCD (detrás del soporte).

El "ID del Dispositivo" y la "Contraseña" se necesitan para la visión remota.. Para propósitos de seguridad, se recomienda al usuario copiar el "ID del Dispositivo" y la "Contraseña" en el manual de usuario y retirar la etiqueta que contiene el "ID del Dispositivo" y la "Contraseña".

Por favor guarde este manual en un lugar seguro para proteger el ID de dispositivo y la contraseña para una futura referencia.

Siempre sea discreto al instalar un equipo de vigilancia CCTV, especialmente cuando exista una política. Cumpla con las regulaciones locales aplicables para la instalación legal de una video grabación/vigilancia. El consentimiento de terceras partes pues ser requerido.

REQUERIMIENTOS PARA LA VISION REMOTA

Dispositivo Compatible

- iPhone / iPad / iPod Touch c/ iOS 5.0.1 o superior

- Android smartphone / tablet v2.3X o superior"

Nota: No compatible para Windows o Smartphones Blackberry

Velocidad mínima recomendada de carga de internet

Velocidad de carga de 512Kbps (o banda ancha) para tener hasta un promedio de 2FPS se velocidad e visión. La velocidad promedio de visión dependerá de otras restricciones de su ISP (proveedor de servicio de internet).

CONTENIDO

Imagen	Contenidos	EA	
	Video cámara inalámbrica con pedestal de montaje	1 EA	
	Pantalla táctil LCD de 7" con soporte y batería interna recargable de 2 horas de duración.	1 EA	
	Adaptador de corriente de 5V para la cámara/pantalla	2 EA	
	Antenas 5dBi	2 EA	
	Cable de antena de 9.5 pies & cuadro de montaje para la pantalla	1 EA	
	Cable de antena de 29.5 pies & cuadro de montaje para la cámara		
	Antena 3dBi (Antena corta para la pantalla, necesaria para uso portátil)	1 EA	
	Cable pare internet	1 EA	
NI OF	Artículos de montaje	1 EA	
Manual	Manual de Usuario	1 EA	

Pantalla Táctil LCD

Manténgala alejada de Fuentes de calor y altas temperaturas Evite la exposición directa al sol Evite lugares húmedos Evite vibraciones Instálela en un ambiente ventilado Compatible con tarjeta SD de hasta 32GB SD (no incluida)

Notas de Instalación

Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando use herramientas eléctricas, bancas, escaleras, etc. y use equipo de protección (ej.: gafas de seguridad y guantes) cuando taladre agujeros, etc.

Cuanto use escaleras asegúrese que este ubicada en una superficie firme y estable en un ángulo adecuadamente seguro. Revise cables de electricidad escondidos o tuberías de agua antes de taladras cualquier agujero. Por si la dudas use un cabe/tubo de ubicación. Se recomienda evitar que la cámara este expuesta a condiciones de clima extremos (ej.: bajo una gotera). Después de taladrar cualquier agujero en una pared externa, asegúrese de que el agujero sea sellado para prevenir cualquier fuga.

Para prevenir un incendio o riesgo de shock eléctrico, no intente abrir el equipo cuando la cámara este expuesta a condiciones húmedas. No exponga cable o conexión alguna al clima. Si se realiza la conexión o cableado en exteriores use un medio adecuado de protección para aislar el equipo de las condiciones ambientales.

No existe ninguna parte que el usuario pueda arreglar. Déjelo en manos del personal de servicio calificado.

Instalación de Cámara

Evite que la ubicación de la cámara exponga directamente a la misma a la luz solar ya que disminuirá la calidad de visión de imagen.

Evite ubicar la lente de la cámara directamente a través de un cristal claro ya que las LEDs de visión nocturna proporcionaran una imagen borrosa en la noche.

Evite ubicar la cámara directamente hacia cualquier arbusto, ramas de árboles u objetos en movimiento que se pueden mover naturalmente por acción del viento. Esto debido a que si usted necesita usar la característica de grabación de detección de movimiento, el software podrá grabar innecesariamente.



NOTA: La cámara tiene un rango de operación RF a campo abierto de hasta 500'.

Instalación de la Cámara



Desajuste el tornillo mariposa



Asegure la cámara en una superficie estable

Ajuste a un ángulo de visión apropiado, luego asegure el brazo con el tornillo mariposa.



Instalación de la Antena



Configurar el Canal de la Cámara (opcional)

La cámara inalámbrica viene predeterminada en canal 1.

La pantalla es compatible con hasta 4 cámaras. Siga los pasos siguientes en la sección *Configuración de Cámara* para configurar o cambiar el canal de la pantalla de la cámara. Si usted agrega una cámara adicional a la pantalla suministrada en este sistema asegúrese de configurar un canal diferente a la primera cámara existente.

Unión de la Cámara con el Receptor (opcional)

Siga los pasos en la sección *Configuración de Cámara* o cambien el canal de la cámara. Si usted agrega otra cámara a la pantalla suministrada en este sistema asegúrese de configurar un canal diferente a la primera cámara existente.



Nota:

Si la cámara está ubicada a 3-5 pies de la pantalla y el volumen de la cámara esta encendido, usted podrá oír un sonido de zumbido en la pantalla lo cual es el feedback capturado por el micrófono. En este caso ubique la cámara más alejada de la pantalla para evitar el ruido.

Si la conexión a la corriente de la cámara está en exteriores, asegúrese de que esté debidamente protegida.

Para más detalles en la instalación del cuadro de la cámara y el fijado, favor de referirse a la sección *Instalación de la Cámara*.

Configuración de la Pantalla

1. Deslice el soporte, extienda la antena, conecte el adaptador CA/CC a la entrada al lado de la pantalla.



- 2. Presione y mantenga el botón POWER en la parte superior de la pantalla por 5-6 segundos para encenderla.
- 3. El receptor muestra la Pantalla de Bienvenida por unos segundos y luego muestra la visión en VIVO.
- 4. La tarjeta SD debe estar insertada en la ranura correspondiente a lado de la pantalla.

Nota: La pantalla permanece oscura hasta que la cámara se haya encendido.

La pantalla tiene una batería recargable que puede funcionar por hasta 2 horas cuando esté completamente cargada (c/la función de Ahorro de Energía activada). La pantalla puede ser llevada a cualquier punto dentro del rango de funcionamiento de la cámara, pero sebe ser usada en un ambiente seco ya que no es a prueba de agua.

Operación del Sistema

Favor de referirse a la sección de *Operación del Sistema* para la Configuración de Cámara, Sistema y Grabación.

Acceso Remoto

Puede realizarse via iPhone / iPad / iPod Touch c/iOS 5.0.1 o superior, Android smartphone / tablet v2.3X o superior conectado a internet 3G/WiFi.

Para un dispositivo Android Favor de referirse a la sección *Descargar APP para Android*.

Para un iPhone, iPad1, iPad2, Nuevo iPad Favor de referirse a la sección *Descargar una APP para iPhone*.

Nota:

La pantalla debe estar ubicada en el soporte para permitir la visión remota. Si se le retira del soporte, la cámara solo podrá ser vista en la pantalla.

CONOCIENDO LA PANTALLA



SIGNIFICADO DE LUCES

Luz	Estado	Significado		
Estada da anargía	Enc. (Rojo)	La cámara está encendida.		
Estado de energia	Apagado	La cámara está apagada.		
	Parpadeando	La cámara está en modo de unión.		
Estado de conexión	Enc. (Verde)	La cámara está conectada al receptor.		
	Apagado	La cámara esta en standby.		

INTRODUCCION AL SISTEMA

Su software del sistema de pantalla funciona a través de series de pantallas que le permiten grupos de operaciones. Por ejemplo, cuando selecciona el icono de cámara en el menú emergente, podrá configurar como usted quiere que la pantalla principal "Pantalla en Vivo" muestre las imagen de las cámaras conectadas. Puede buscar entre cámaras, mostrar todas las cámaras en una sola pantalla (Vista en cuadros), o solo mostrar una cámara especifica.

La pantalla en Vivo le permite ver las transmisiones de la cámara. También le permite configurar su pantalla y hacer ajustes en ella. Los iconos en la pantalla le permiten supervisar el estado de energía y de la cámara.



ICONO		SIGNIFICADO DEL ICONO
, ,	Modo de Cámara	Selecciona como quiere que la pantalla en Vivo muestre la imagen de la cámara: Busque entre cámaras (5 segundos) Vista en cuadros (todas las cámaras unidas) Vista completa (muestra 1 cámara en la pantalla)
((ه	Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
6	Configuración del Sistema	Accede a la operación del software del sistema, pagina de configuración o eventos grabados.
	Capacidad SD	Indica la capacidad restante de memoria.
	Capacidad de Batería	Muestra la capacidad de bacteria. El grafico muestra la batería casi llena.
1	Número de Cámara	Muestra el número de cámara y la fuerza de la señal en las líneas a la izquierda del número.
REC	Estado Grabación	Seleccione para iniciar o detener la grabación de esa cámara. • Encendida – Sin grabar • Flashing - Grabando
	Conectando a Internet	Conectando su sistema a internet.
	Conectado a Internet	Conecta su sistema a internet.
器	Conectado a Intranet	Conecta su sistema a intranet.
	Visión Remota	Indica que la visión remota está en proceso.
入	Movimiento	El sistema indica que la grabación de detección de movimiento está en progreso.
E	Programado	El sistema indica que una grabación programada está en progreso.
×	Pestaña de Menú Emergente	Abre y cierra el menú emergente.
	Inidicador de falta de Tarjeta SD	Se muestra en rojo cuando la tarjera SD no esta o esta dañada.
e	Acercamiento	Acercamiento o alejamiento de una sección en particular del video en vivo.

Pantalla en Vivo

La pantalla en Vivo muestra 2 vistas- Vista en Cuadros o Vista Completa. Vista en Cuadros muestra la imágenes en 4 cuadrantes (solo muestra las cámaras que están encendidas). Seleccione un cuadrante para mostrar la vista de una sola cámara/vista completa. Seleccione esa imagen nuevamente para volver a la Vista en Cuadros.





Característica de Acercamiento

Para acercar una área en particular,

- Ð 1. En la vista completa seleccione para activar el modo de acercamiento.
- 2. Seleccione el área para ver el acercamiento en la pantalla.



Grabar un Video en Vivo

1. En la pantalla en Vivo seleccione para que la cámara que empiece a grabar.

2. Seleccione de Nuevo para detener la grabación.

Usted puede grabar con todas las cámaras al mismo tiempo. Con la grabación manual, cada sesión de grabación (video por cámara) es de 2 minutos.

Reproducir un Video Grabado

En el menú emergente seleccione los siguientes iconos



La pantalla Lista de Grabación muestra:



- Seleccione el día resaltado conteniendo la grabación que desea ver. La pantalla *Lista de Grabaciones* mostrara las grabaciones de ese día en una carpeta. Si usted selecciona un día que no está resaltado, se mostrara una carpeta sin grabaciones.
- 2. Seleccione la grabación que dese ver. Se muestra en la pantalla.
- 3. Seleccione en cualquier área de la pantalla que no tenga iconos de control para mostrar la barra de progreso de reproducción. Seleccione esa área nuevamente para cerrarlo.
- 4. Mientras la reproducción en progreso sea visible, podrá rápidamente avanzar/retroceder arrastrando la barra de reproducción.
- 5. Cuando la reproducción finalice, seleccione 🗖 o S para regresar a la Lista de Grabaciones.

MENU DE SISTEMA

Desde el menú emergente seleccione los siguientes iconos

i , 🌣

La Pantalla Principal muestra:



El MENU DEL SISTEMA resalta la opción de Configuración de la Cámara por defecto.

Pantalla Principal	Sub Pantalla	Función
Configuración de	Config. Cámara	Une nuevas cámaras al receptor
Cámara	Cámara Encendida	Hace las cámaras visibles en la pantalla.
	Brillo	Aclara u oscurece el video de esa cámara.
Configuración de	Detección de	Graba cuando algo se mueve frente a la
Grabador	Movimiento	cámara. Continúa grabando por 2 minutos.
	Grabación Programada	Configura un programa para grabación de
		tiempo y duración predeterminada.
Configuración de	Configuración de	Selecciona el tipo de conexión de internet a ser
Red	Internet	usada.
	Código de Seguridad	Configura un código de seguridad para el
		acceso remoto.
	Información de Red	Muestra la información de su red y el numero
		único DID del receptor.
Configuración de	Periodo	Configura la duración del sonido de la alarma.
Alarma	Melodía	Selecciona la melodía de la alarma.
Configuración de	Ahorro de Energía	Apaga la LCD temporalmente después de 2
Sistema		minutos de inactividad
	Auto-Bloqueo de	Bloquea la pantalla de toda actividad hasta el
	Pantalla	desbloqueo.
	Tiempo	Configura el tiempo en incrementos de 12 h.
	Guarda Formato	Formatea/borra la tarjeta SD.
	Actualización Sistema	Actualiza el firmware del receptor.
	Predeterminado	Muestra las predeterminación del sistema.
Consejos Rápidos	N/A	Muestra una lista de 10 preguntas comunes.

OPERACION DEL SISTEMA

Configuración de Pantalla de

Cámara

Seleccione configuración de camera. Esta pantalla debe mostrar:



Unión de Cámara

Su cámara está unida a la pantalla en el canal 1 predeterminado. Para agregar nueva cámara al su sistema debe unirlas a diferentes canales.

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos

La Pantalla Principal muestra:





- 1. Seleccione la imagen de la cámara que desea unir. Un icono de procesamiento se mostrara por 60 segundos.
- 2. Presione y libere el botón de Unión en el cable de energía de la cámara (favor de referirse a la sección *Conociendo la Pantalla y Cámara*). El sistema indicara que la unión ha sido exitosa cuando la unión se complete.
- 3. El sistema automáticamente ajustara Cámara Encendida en la pantalla.

Activación de Cámara

Cuando agregue una cámara a su sistema, el sistema encenderá automáticamente la cámara.

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos

La pantalla muestra:



Una **X** indica que la cámara está APAGADA, un check indica ENCENDIDO. Seleccione la capara para ENCENDERLA o APAGARLA.

Brillo

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos



The screen displays:



Seleccione la cámara para cambiar el nivel de brillo. La predeterminación de brillo es 0 y el rango va de -2 a 2..

Pantalla de Configuración de Grabación



Detección de Movimiento

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos

La pantalla muestra:





Seleccione las cámaras para establecer la sensibilidad en Apagado, Bajo o Alto. Defecto = bajo. La pantalla volverá la pantalla de *Detección de Modo* después de 10 segundos o cuando presione el icono Atrás.

Email de Alerta

El sistema puede notificarle cuando detecta movimiento de cualquier cámara enviándole un email de alerta. El email de alerta contiene información como el tiempo en el que el movimiento fue detectado y por qué cámara. En orden de activar la función de Email de Alerta debe ingresar la dirección de correo remitente y destino.

Recomendamos fuertemente que use Gmail para establecer el servidor de salida de email.

El servidor de email de salida (servidor SMTP) es responsable de enviar la notificación de email para informar a los usuarios cuando el sistema detecto movimiento en cualquier cámara (Detección de Movimiento debe estar activada).

El servidor de de ingreso de email (Email Para) recibe la notificación de email enviada desde el servidor SMTP. El usuario debe poder recibir el email en una PC con Windows o dispositivos móviles (como un iPhone, iPad o Smartphone Android o tablet) para recibir emails de alerta desde el sistema.

Cuando reciba el email de alerta, puede ver el video en vivo desde un iPhone, iPad, Smartphone Android o Tablet Android a través de aplicaciones. Aplicaciones gratis están disponibles a través de la tienda iTunes App o la Tienda Android.

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos conforme aparecen en la pantalla:

La pantalla muestra:





- 1. Seleccione Activar, para activar el Email de Alerta o Desactivar para desactivarlo.
- 2. Seleccione el campo de Servidor SMTP. La pantalla muestra un teclado.



3. Ingrese su servidor SMTP de salida de email (ejemplo: johndoe@gmail.com). Usted puede cambiar el teclado de caracteres alfabéticos a números/símbolos y luego de nuevo seleccionado el campo a la izquierda de la barra espaciadora. Seleccione

Regresar. La pantalla de Email de Alerta se muestra de nuevo.

- 4. Repita el paso previo para el campo Contraseña. Seleccione Regresar. La contraseña ingresada aquí debe ser la misma para la cuenta de salida de email.
- 5. Repita el Paso 3 para el campo Email Para. Solo una cuenta de email será aceptada por el sistema. La cuenta de ingreso de email puede ser diferente de la cuenta de salida.
- 6. Seleccione OK para guardar las configuraciones, luego seleccione **S** para regresar a la pantalla previa.

Si está usando Gmail como servidor SMTP de salida, revise SSL y use la información de la tabla siguiente:

Para Gmail					
Servidor SMTP	Smtp.gmail.com	Ingrese esto.			
Puerto SMTP	465	Ingrese esto.			
Usuario	XXXX@gmail.com	Ingrese su dirección complete			
		gmail, incluyendo @gmail.com.			
Contraseña	XXXXXXXXXX	Ingrese su contraseña para esta			
		cuenta gmail.			
Email para	XXXX@gmail.com	Ingrese la dirección de email			
		donde desea que la alerta sea			
		enviada.			

Grabación Programada

Hasta 5 sesiones de grabación programada están disponibles en un solo día. Usted está limitado por la capacidad de la tarjeta SD para la duración total de la grabación. Estas grabaciones deben empezar en un periodo simple de 24 horas. No se pueden pasar a un siguiente día.

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos



La pantalla de Grabación Programada muestra:

Configurar grabadora	
Planificar grabación	
Cámara: 1 2 3 4	1
Comienzo: 12 00 AM	2
Conclusión: 12 00 AM	3
Fecha:	4
GUARDAR BORRAR	5

1. Seleccione el número de cámara/canal que desea grabar (1-4). Se pueden seleccionar varias cámaras.

- 2. Seleccione el tiempo de inicio y finalización de grabación. Seleccione los recuadros de hora y minutos por separado y use las flechas ARRIBA y ABAJO para desplazarse entre los valores.
- 3. Seleccione el bloque AM/PM para desplazarse entre ellos.
- 4. Seleccione en el recuadro en blanco de FECHA. Se muestra el *Calendario de Grabación Programada*.

	Configurar grabadora 👘 🧲					
•	2013 JUN					
Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

- 5. Seleccione la fecha en la cual desea grabar. Se muestra en la pantalla previa.
- 6. Configure la grabación y seleccione Guardar. Puede seleccionar otra sesión de grabación a ser programada.

Borrar una Grabación Programada

- 1. Acceda a la pantalla de Grabación Programada.
- 2. Seleccione la grabación programada que desea borrar (1-5). La pantalla muestra la configuración para ese programa.
- 3. Seleccione BORRAR. La pantalla se resetea a los valores por defecto para esa ranura de grabación.

Pantalla de Configuración de Red

La pantalla de *Configuración de Red* le permite seleccionar su tipo de internet y establecer un código de seguridad. Usted puede también ver la configuración por defecto del sistema.

En el menú emergente seleccione los siguientes iconos

La pantalla de Configuración de Red muestra:





1. Seleccione el ícono de Configuración de Internet para mostrar la pantalla de *Configuración de Internet*.

Configu	ırar red 💼 🗲
Configuració	n del internet
O IP estático O DHCP	
ОК	

2. Seleccione y llene los campos requeridos. Seleccione OK.

SELECCION	CAMPOS
IP Estático	-Dirección IP -Máscara Subnet -Gateway por Defecto -Servidor DNS
DHCP	Ninguno

3. Seleccione OK en la solicitud de reinicio del sistema. La pantalla de Configuración de Red se muestra.

Código de Seguridad

Establezca su código de seguridad para limitar quien puede acceder al sistema desde una ubicación remota.

1. Seleccione el icono de Código de Seguridad para mostrar la pantalla de *Código de Seguridad*.

Configurar red	
Código de seguridad	
El código de seguridad actual es: 123456 Cambiar el código: 123456	

- 2. Su usted ha ingresado previamente un código, la pantalla mostrara su código actual.
- 3. Seleccione el campo para cambiar el código, se muestra un teclado.

			Con	figura	r red			
1	123456	6	_	_	_	_	_	
q w a	r e s z	e r d x	f C	g v	y h b	u j	i c k m	p I
?123			espac	cio		Ir	nsertar	×

- 4. Ingrese su código de seguridad.
- 5. Seleccione OK. El sistema volverá a la pantalla de Configuración de Red.

Nota: El código de seguridad debe ser ingresado para ganar acceso remoto. Para proteger su privacidad, favor asegure de cambiar la contraseña por defecto 123456 a su código de seguridad personal.

Información de Red

1. Seleccione el icono de Información de Red para mostrar la pantalla de *Información de Red*.

Conf	Configurar red 📊 🧲					
Informa	ción de la red					
Ver.del Firmware: V A0.1.1 - 50Hz	DHCP					
CAM1: CAM2:	Dirección IP: 192.168.1.4					
CAM3: CAM4:	Máscara de subred: 255.255.255.0					
ID del sistema: 51BBB3FD	Puerta de enlace predeterminada:					
DID : AHUA000099DGCEX	192.168.1.1					
Código de seguridad: 123456	Servidor DNS: 192.168.1.1					

2. Seleccione la fleche REGRESAR para retornar a la pantalla previa.

Nota:

El DID es un código único específico para su pantalla y es requerida para ganar acceso remoto a su cámara en la internet.

La información en la configuración de DHCP está asignada a su pantalla desde su router.

Pantalla de Configuración de Alarma

En la pantalla de Configuración de Alarma puede:

- Establecer la duración del sonido de la alarma
- Seleccionar la melodía de la alarma.





Periodo

Esta selección le permite seleccionar la duración de la alarma/sirena para la Alarma y Temporizador de Reloj.

1. Seleccionar Periodo. Se muestra la pantalla de Establecer la Duración de la Sirena.



- 2. Seleccione la duración requerida de la alarma
- 3. Seleccione la fleche REGRESAR para retornar a la pantalla previa.

Melodía

Esta seleccione le permite selecciona la melodía para la sirena.

1. Seleccione Melodía. Se muestra la pantalla de Cambio de Melodía de Sirena.



- 2. Seleccione la melodía requerida
- 3. Seleccione la fleche REGRESAR para retornar a la pantalla previa

Pantalla de Configuración de Sistema



Ahorro de Energía

En el modo de Ahorro de Energía la pantalla se apagara después de 2 minutos de inactividad. Presione el botón Power una vez para reactivar la pantalla.

Si inicia un evento de detección de movimiento o una grabación programada, la LCD se enciende automáticamente.

1. Seleccione Activar Ahorro de Energía para activarlo. El valor por defecto es apagado.



- 2. Un check aparece en su selección.
- 3. Seleccione la fleche REGRESAR para retornar a la pantalla previa.

Auto-bloqueo de Pantalla

En el modo de Auto-bloqueo, la pantalla entrara al modo de bloqueo de pantalla después de un periodo de inactividad de 2 minutos. El Auto-bloqueo desactiva la pantalla táctil y retira los iconos de la pantalla.

1. Seleccionar el Auto-bloqueo de Pantalla



- 2. Seleccione su opción; se muestra un check.
- 3. Seleccione la fleche REGRESAR para retornar a la pantalla previa.

Nota: Desde la pantalla en Vivo, seleccione al botón Power una vez para desbloquear la pantalla y retornar a la operación normal de pantalla táctil.

Tiempo

La pantalla *Tiempo* le permite establecer alarmas de reloj, establecer el tiempo del sistema y un temporizador.

En el menú emergente, seleccione los siguientes iconos

La pantalla muestras:





Alarma de Reloj

Esta característica funciona como una alarma de reloj independiente. Esta no afecta el funcionamiento del video en vivo o de la grabación de video.

1. Seleccione



para mostrar la pantalla de Alarma de Reloj.



- 2. Seleccione el botón de alarma (de 5 totales).
- 3. Seleccione el bloque hora/minutos y luego las flechas ARRIBA/ABAJO para establecer el tiempo.
- 4. Seleccione AM/PM para desplazarse entre las dosis.
- 5. Seleccione GUARDAR y luego regresar.

Configuración de Tiempo

1.

Esta pantalla contiene campos para establecer el Mes, el Día, el Año, la Hora, Minuto y AM/PM.



Seleccione **E** para mostrar la pantalla de Configuración de Tiempo.



- 2. Seleccione cada campo para establecerlo. Las flechas ARRIBA/ABAJO cambian el campo. Use ARRIBA/ABAJO para establecer el campo
- 3. Seleccione el bloque AM/PM para cambiar entre ambos.
- 4. Seleccione GUARDAR cuando termine.

Temporizador

Esta característica función como un reloj de alarma independiente. No afecta el funcionamiento de video en vivo o grabación de video.

1. Seleccione Para mostrar la pantalla de Configuración de Tiempo.

Configurar sistema	\land
Temporizador	
MINUTO SEGUNDO 00 • 00	
COMENZAR REINICIALIZAR	

- 2. Seleccione cada campo para establecerlo. Use ARRIBA/ABAJO para establecer el campo.
- 3. Seleccione INICIO para empezar el tiempo. Cuando el tiempo alcance 00:00, una alarma suena hasta que seleccione OK.

Formatear Almacenamiento

Cuando use una tarjeta SD, se recomienda fuertemente que formatee la tarjeta usando estos procedimientos. Formatear cualquier tarjeta SD borra los archivos en la tarjeta.

En el menú emergente seleccione los siguientes iconos



La pantalla de Formatear almacenamiento se muestra:



- 1. Seleccione INICIO; se muestra una declaración de advertencia.
- 2. Seleccione OK para proceder a formatear el almacenamiento o seleccione CANCELAR para descontinuar.
- 3. El sistema indicara éxito o fallo.

Actualización del Sistema

Para actualizar el firmware desde el sitio web del proveedor usted debe descargarlo y almacenarlo en el directorio raíz de la tarjeta SD.

En el menú emergente seleccione los siguientes iconos

La pantalla muestra:





Presione el botón Inicio para actualizar el firmware.

Idioma

Inglés es el idioma por defecto. Si usted cambia el idioma, todas las configuraciones del sistema se predeterminaran a las configuraciones originales de fábrica. Usted tendrá que reingresar cualquier configuración especializada.

En el menú emergente seleccione los siguientes iconos

La pantalla muestra:



- 1. Seleccione el idioma requerido. Se muestra la pantalla de Reestablecer las Configuraciones por Defecto.
- 2. Seleccione OK para continuar. El sistema se apagara por 5 segundos.
- 3. Cuando el sistema se reinicie, este le solicitara realizar una calibración de la pantalla táctil. Siga las instrucciones en la pantalla.
- 4. Seleccione la configuración de frecuencia seleccionando el icono de frecuencia (50Hz/60Hz). Asegúrese que la configuración de frecuencia cumpla con las regulaciones eléctricas locales.

Nota: En general, la frecuencia de Norte América es 110-220 voltios a 60 Hz.

Consejos Rápidos

La pantalla de Consejos Rápidos proporciona detalles adicionales en temas importantes del funcionamiento del sistema. Seleccione un tema para mostrar la información.

Consejo	s rápidos 👘 🗲
Seleccione un tópi	co para saber más
Instalación y alcance de servicio	Conectar al internet
Configurar detección de movimiento	Acceso a la visión a distancia
Grabación instantánea	Operación PTZ
Ver vídeo grabado	Sincronizar cámara nueva
Guardar y borrar	Modo de ahorro de alimentación

ACCESO REMOTO

Resumen

El Sistema de Seguridad del Video Voyager le permite ver video en vivo en su iPhone, iPad, o smartphone o Tablet Androir. Aplicaciones gratis están disponibles a través de la tienda de aplicaciones iTunes o la tienda Android.

Hasta 2 usuarios remotos pueden acceder al video en vivo al mismo tiempo al tener el código de ID (DID) de Usuario y el código de seguridad.

Descargar una APP Android

Desde su dispositivo Android, vaya a la Tienda Android y busque a OMGuard.



Descargar una APP iPhone

Desde su iPhone o iPad, vaya a la Tienda iTunes App y busque a OMGuard



Conectar a Internet

El soporte carga su pantalla así como también proporciona una conexión a internet. Cuando usted está conectado a internet, el video en vivo continuara mostrándose en la pantalla, pero el funcionamiento táctil de la pantalla será limitado.

El funcionamiento táctil de la pantalla volverá a la normalidad después desconectarla del internet seleccionando la opción Solo Cambiar en el menú emergente o al retirar la pantalla del soporte.

- 1. Conecte el adaptador CA al soporte.
- 2. Conecte el cable RJ45 (Ethernet) desde la parte posterior de la pantalla a su router principal (de su proveedor de servicio de internet).
- 3. Inserte la pantalla en el soporte. La pantalla le preguntará si desea conectarse a internet o solo desea cargar la pantalla.



4. Seleccione Conectar. El Indicador del Estado de Conexión de Internet aparece en la parte superior izquierda de la pantalla en Vivo indicando que el sistema está conectado a internet.

Usted puede ahora ver video en vivo a través de sus dispositivos móviles.

>> Cuando el sistema está conectado a internet, la pantalla en VIVO puede reducirse a 2-3 cuadros por Segundo.

 Cuando se conecta remotamente a la pantalla, el Indicador del Estado de Conexión de Internet muestra que la visión remota está en progreso. La próxima vez que coloque la pantalla en el soporte, el sistema se conectara automáticamente a internet."

Conectar a Intranet (Red Doméstica)

Cuando la pantalla se coloca en el soporte y se selecciona "solo cargar", usted aún puede acceder al video en vivo desde su smartphone o tablet mientras que esos dispositivos estén también conectados a la misma red que la pantalla. Por ejemplo, si su Smartphone esta conectado a su red doméstica vía WiFi, en este caso, el video en vivo será aun mostrado en la pantalla así como en el Smartphone..



Nota: Para este procedimiento, el adaptador CA debe estar conectado al soporte y no a la pantalla.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIONES
No hay imagen	El bloqueo de pantalla puede estar activado. Seleccione el
	botón Power para desbloquear la pantalla.
	Asegúrese de que la cámara este encendida.
	Asegúrese de que la pantalla tenga suficiente carga/conéctela al adaptador CA/CC
	Mueva la cámara cerca a la pantalla, puede estar fuera de
	alcance o mueva la antena del receptor para obtener la mejor
	recepción posible.
Pobre calidad de imagen	Mueva la antena del receptor para obtener la mejor recepción
	posible.
	Limpie la lente de la cámara usando un paño limpiador.
El sensor de movimiento	Aumente o disminuya la sensibilidad del sensor de
no funciona	movimiento (favor referirse a la sección Detección de
	Movimiento).
	Revise la configuración en la pantalla GRABACION.
No graba a pesar de	Asegúrese de que haya establecido la FECHA Y HORA
haberla programado	correcta en la Grabación Programada.
	Asegúrese que la memoria este insertada en el DVR y
	formateada.
Imposible unir la cámara	Asegúrese de que la cámara este encendida.
con el receptor	Presione y libere al botón de unión rápidamente. No presione y mantenga.
	Apague el receptor y reinicie. Si el botón power no responde,
	use un pin para presionar el botón reset.
Aparece una imagen	Los LEDs infrarrojos de la cámara que emiten luz invisible y
blanca en la noche	que reflejan en superficie como video causaran luz blanca.
	Ubique la cámara lejos de ventanas para mejorar la visión
	nocturna o ubíquela en un área bien iluminada (se recomienda
	instalar una lámpara de seguridad a mejorar la iluminación)
La pantalla en VIVO no	El bloqueo de pantalla puede estar activado. Seleccione el
tiene iconos.	botón Power para desbloquear la pantalla.
Sistema bloqueado	Apague el receptor y reinicie. Si el botón power no responde,
	use a pin para presionar el botón reset.
Imposible usar Windows	Los videos se reproducen con Quicktime®. Descárguelo
Media Player para	gratis en <u>www.apple.com</u> . También puede descargar gratis
reproducir clips de la	VLC Media Player, en <u>www.videolan.org</u> . Asegúrese que su
tarjeta SD	PC tena un lector de tarjeta SD.
ESPECIFICACION DE PRODUCTO

	Cámara Receptor			
	Frecuencia: 2.405-2.480GHZ			
Transceptor	Modulac	ión : GFSK		
	Sensibilid	ad: -82DBm		
Canales máximos	-	4		
Rango de Comunicación	500 pies en l	ugares abiertos		
Resolución Pantalla LCD	800 x	480		
Resolución Cámara	Cámara Única: 480x272 / Cámara Múltiple: 320x240			
Temperatura de	-14° F ~ 122° F			
Funcionamiento				
Voltaje de	CC 5V / 1A			
Funcionamiento				
Consumo Actual	500mA (MAX) 800mA (MAX)			
Visión Nocturna	26 pies			
Dimensiones	5.9 x 2.9 x 1.9 pulg.	7.3 x 5 x 1.1 pulg.		
Batería	N/A 3.7V 1800mAH (LI-ON			

Tiempo de Grabación para Tarjeta de Memoria (32GB max)

Capacidad de Tarjeta SD	Cámara Única	Cámaras Múltiples
	(Pantalla Completa)	(Modo Cuadricula)
1GB	200 Minutos	130 Minutos
2GB	400 Minutos	260 Minutos
8GB	1,600 Minutos	1,040 Minutos
16GB	3,200 Minutos	2,080 Minutos
32GB	6,400 Minutos	4,160 Minutos

Nota: Archivo de cámara única grabado con video/audio; archive de cámaras múltiples grabados solo con video.

Batería Usada en la Pantalla LCD

La pantalla LCD esta provista con un pack de una bacteria recargable de 3.7V 1800mAH (Li-ON). Si el adaptador de suministro de energía se mantiene conectado a la pantalla entonces la batería se empezara a cargar hasta que esté completamente cargado. La pantalla puede ser usada también conectada al adaptador de suministro de energía.

Nota:

- 1. Desde la carga cero, la batería recargable demora alrededor de 8 horas para alcanzar la carga completa.
- 2. La batería recargable mantendrá el 80% de eficiencia dentro de los primeros 300 ciclos de carga y descarga.
- 3. La bacteria recargable no puede ser removida por el usuario. No intente cambiar o sacar la batería.



GARANTIA LIMITADA DE 12 MESES

ASA Electronics (ASA) garantiza al comprador original de este producto Voyager que debe, este producto o cualquier parte del mismo, bajo condiciones normales, ser probado por defectos de materiales o funciones dentro de los 12 meses desde la fecha de la compra original, tale(s) defecto(s) serán reparados o reemplazados (a discreción de ASA) sin ningún tipo de cargo por las partes o la labor de reparación.

Para reparaciones o recambios dentro de los términos de esta garantía, contacte a ASA al (888) 283-7374. El producto debe ser entregado con la prueba de cobertura de garantía (comprobante de venta con fecha), especificacion de defecto(s) con el nombre del comprador y direccion de retorno, transporte prepagado a ASA a la direccion mostrada al mometo de la autorizacion de retorno.

Esta garantía no se extiende para efectos de este dispositivo en otros dispositivos, por costos que se incurren por el retiro o reinstalación del producto, o por daño de cualquier accesorio de un producto o sistema(s) eléctrico(s). Esta garantía no aplica a cualquier producto o parte del mismo que en opinión de la empresa, ha sido dañado a traves de una alteración, instalación inadecuada, mal uso, mal manipuleo, negligencia o accidente.

EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE ASA BAJO ESTA GARANTIA ESTA LIMITADA A LA REPARACION O REEMPLAZO PROVISTO ANTERIORMENTE, Y, SIN CONTRATIEMPOS, LA RESPONSABILIDAD DE ASA SUPERA EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR COMPRADOR POR EL PRODUCTO.

Esta garantía es en lugar de todas otras garantías o responsabilidades. CUALQUIERA DE LAS GARANTIAS IMPLICADAS, INCLUYENDO GARANTIAS DE MERCADEO, SERAN LIMITADAS A LA DURACION DE ESTA GARANTIA. CUALQUIER ACCION PARA INFRINGIR CUALQUIER GARANTIA INCLUYENDO LA GARANTIA DE MERCADEO DEBERA SER REPORTADA DENTRO DE UN PERIODO DE 30 DIAS DESDE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL. EN NINGUN CASO ASA SERA RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTE O CONSECUENTE DEL INFRINGIMIENTO DE ESTA U OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA DE CUALQUIER FORMA. Ninguna persona o representante está autorizada para asumir cualquier responsabilidad por la empresa que no sea otra que la expresada aqui en relación con la venta de este producto.

ASA Electronics (888) 283-7374

INFORMACION IMPORTANTE DE GARANTIA

NO RETORNE UN PRODUCTO DEFECTUOSO A SU LUGAR DE COMPRA

CONTACTE VOYAGER @1-888-282-7374

Favor de ubicar este Acuerdo de Garantía y una copia de su recibo de compra en un lugar seguro junto con otros documentos valiosos



techservice@asaelectronics.com

www.asaelectronics.com



BARNVIEW1

Moniteur Écran Tactile Quad 7 '' LCD avec Magnétoscope Numérique et Appareil Photo



Ce manuel devrait être conservé pour future référence

AVIS IMPORTANT

S'IL VOUS PLAÎT VEUILLEZ LIRE AVANT L'INSTALLATION

Toujours faire preuve de discrétion lors de l'installation d'équipements de vidéosurveillance, surtout quand il y a une politique de perception. Renseignez-vous sur les réglementations locales applicables à l'installation légale de l'enregistrement /surveillance vidéo. Le consentement du tiers peut être nécessaire.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT DES APPAREILS SANS FIL

S'assurer que la réception du signal vu de la caméra sans fil est la meilleure réception possible entre la (les) caméra (s) et le moniteur. Si nécessaire, réduire la distance entre la (les) caméra (s) et le moniteur afin d'améliorer les performances globales du système. Ce système fonctionne sur une fréquence numérique sécurisée de 2,4 GHz qui réduit les interférences de produits tels que les routeurs sans fil, téléphones sans fil, ou des fours à micro-ondes.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi annulent la garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages matériels ou corporels causés par une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité. Toute demande de garantie sera nulle et non avenue dans de tels cas.

- 1. Ne laissez pas tomber, percez ou démontez la caméra ou le moniteur.
- 2. Moniteur- évitez tout contact avec de l'eau et séchez les mains avant de l'utiliser.
- 3. Ne jamais tirer sur les cordons d'alimentation. Utilisez la prise pour le débrancher de la prise murale.
- 4. Utilisez les dispositifs avec soin. Evitez d'appuyer fort sur la caméra et le moniteur.
- 5. Utilisez uniquement les accessoires et adaptateurs d'alimentation fournis par le fabricant.
- 6. Vérifiez que les câbles d'alimentation ne soient pas écrasés ou endommagés par des bords tranchants.



Déclaration de conformité FCC: Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.



directive ROHS

(2011/65/UE) délivré par la Commission de la Communauté européenne. La conformité à ces directives implique la conformité aux normes européennes suivantes:

EMC: EN 301 489 LVD: EN 60950 Radio: EN 300 328

AVERTISSEMENT FCC / CE

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC et ETSI (EN) 300328. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement interfère avec la réception d'un équipement radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

-Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

-Éloigner l'équipement du récepteur.

-Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.

-Consulter le revendeur ou un technicien radio / télévision expérimenté pour des suggestions supplémentaires.

Vous êtes averti que tout changement ou modification de l'équipement n'étant pas expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler votre droit d'utiliser cet équipement.

ÉLIMINATION



Si le système de caméra ne fonctionne plus ou ne peut plus être réparé, il doit être mis au rebut conformément aux dispositions légales en vigueur. Elimination des piles / accumulateurs usagés:

Vous êtes tenu par la loi (Ordonnance des piles) de rapporter toutes les piles et accumulateurs usagés. La mise au rebut de piles / accumulateurs avec les ordures ménagères communes est interdite! Les piles / accumulateurs contenant des substances dangereuses sont marqués avec les symboles sur le côté. Ces symboles indiquent qu'il est interdit de disposer de ces piles / accumulateurs dans les ordures ménagères. Les abréviations pour les métaux lourds respectives sont: Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez retourner les piles et accumulateurs usagés qui ne peuvent plus être imputés aux les points de collecte désignés dans votre communauté, sorties ou à tout endroit où les batteries ou accumulateurs sont vendus. Suivre ces instructions vous permettra de satisfaire aux exigences légales et contribuer à la protection de notre environnement!

Pour se conformer à la limitation FCC / CE pour le dispositif de classe B et éviter les interférences, s'il vous plaît suivez les instructions d'installation du fabricant.

Système "ID de l'Appareil" et "Mot de Passe" sont fournis sur une étiquette appliquée à l'arrière de l'écran LCD (derrière le canapé de support).

L' " ID de l'Appareil " et "Mot de passe" sont nécessaires pour la visualisation à distance.

Pour des raisons de sécurité, il est repris pour l'utilisateur de copier l' " ID de l'Appareil "et le "Mot de passe" sur le manuel d'utilisateur, puis retirer l'étiquette contenant l' " ID de l'Appareil " et le "Mot de passe".

S'il vous plaît veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr afin de protéger l'ID de l'Appareil et le mot de passe pour référence future.

Toujours faire preuve de discrétion lors de l'installation d'équipements CCTV, surtout quand il y a une politique de perception. Renseignez-vous sur les réglementations locales applicables à l'installation légale de l'enregistrement /surveillance vidéo. Le consentement du tiers peut être nécessaire.

EXIGENCES DE VUE A DISTANCE

Périphériques Supportés

- IPhone / iPad / iPod Touch w / iOS 5.0.1 ou supérieur

- Smartphone Android / comprimé v2.3X ou au-dessus

Remarque: Ne convient pas pour Windows ou Blackberry Smartphones

Vitesse de téléchargement Internet minimale recommandée

512Kbps vitesse d'upload (ou bande passante) pour atteindre jusqu'à une moyenne de 2fps de Vitesse d'affichage. La Vitesse moyenne de visionnage dépendra d'autres restrictions imposées par votre FAI (fournisseur d'accès Internet).

CONTENU DU KIT

Image	Table des matières	EA
	Caméra Vidéo sans fil avec socle de montage	1 EA
	Écran tactile 7 " Écran LCD avec station d'accueil et batterie intégrée rechargeable de 2 heures de durée	1 EA
	Adaptateur secteur 5V extérieur pour caméra / moniteur	2 EA
	Antennes 5dBi	2 EA
	Câble d'antenne de 9,5 m et support de montage pour écran	1 EA
	Câble d'antenne de 29,5 m et support de montage pour la caméra	1 EA
	Antenne de 3dBi (Antenne courte pour moniteur, nécessaire pour une utilisation mobile)	1 EA
	Câble Ethernet pour Internet	1 EA
NI DE	Le matériel de montage	1 EA
Manual	Manuel de l'utilisateur	1 EA

Moniteur de l'Écran Tactile LCD

Tenir à l'écart des sources de chaleur et des lieux à haute température Évitez les rayons directs du soleil Évitez les endroits humides Évitez les vibrations L'installer dans un environnement aéré Supporte jusqu'à une Carte SD 32 Go (Non inclus)

Remarques sur l'installation

Toujours suivre les conseils du fabricant lorsque vous utilisez des outils électriques, des marches, échelles, etc. et porter les équipements de protection (lunettes de sécurité et gants) lors du perçage des trous, etc.

Lors de l'utilisation des échelles, s'assurer qu'elles sont positionnées sur une surface stable ferme à un angle et convenablement assurée. Vérifiez s'il y a des fils électriques ou des tuyaux d'eau cachés avant de percer des trous. En cas de doute utilisez un localisateur de câble / tuyau. Il est recommandé d'éviter d'exposer l'appareil aux conditions météorologiques extrêmes (par exemple, sous une gouttière qui est sujette à des fuites d'eau). Après avoir percé des trous à travers une paroi extérieure d'un câble, s'assurer que le trou est fermé en utilisant un produit d'étanchéité approprié pour éviter les courants d'air.

Pour éviter un risque d'incendie ou de choc électrique, ne tentez pas d'ouvrir le boîtier lorsque l'appareil est exposé à des conditions humides. Ne pas exposer les raccordements aux intempéries. Si vous terminez des connexions de câblage à l'extérieur alors utilisez une boîte aux intempéries appropriée pour isoler le Connexions.

Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez l'entretien à un technicien ou personnel de service qualifié.

Installation de la caméra

Évitez de placer l'appareil de façon qu'il soit face directement au soleil cela va nuire à la qualité de l'image affichée.

Évitez de diriger l'objectif de la caméra directement à travers du verre parce que les voyants nocturnes pourraient provoquer une image floue dans la nuit.

Evitez d'orienter l'appareil photo directement à des buissons, des branches d'arbres ou des objets qui pourraient naturellement se déplacer en raison des vents. C'est aussi parce que si vous avez besoin d'utiliser la fonction de détection de mouvement le logiciel pourrait enregistrer un mouvement inutilement.



REMARQUE: La Caméra dispose d'une plage de fonctionnement RF en champ ouvert jusqu'à 500 '.

Installation de la caméra





Desserrer la vis à tête



Sécuriser le Support de la caméra sur une surface stable

Réglez bon angle de vue puis fixez le joint avec la vis à oreilles.

Installation de l'Antenne



Réglage du canal de l'appareil photo (facultatif)

La caméra sans fil est fournie préréglée sur le canal 1.

Le moniteur prend en charge jusqu'à 4 caméras. Suivez les étapes ci-dessous dans la section Configuration de la caméra pour créer ou modifier le canal de moniteur de la caméra. Si vous ajoutez un autre appareil pour relier le moniteur fourni dans ce kit, alors assurez-vous que son canal soit réglé sur un canal différent de celui de la (des) caméra (s) existante (s).

Jumelage de l'appareil photo à un Récepteur (facultatif)

Suivez les étapes de la section de configuration de la caméra pour créer ou modifier le canal de la caméra. Si vous ajoutez un autre appareil pour relier le moniteur fourni dans ce kit, alors assurez-vous que son canal soit réglé sur un canal différent de celui de la (des) caméra (s) existante (s).



Remarque:

Si la caméra est située à l'intérieur à 3-5 pieds à partir de l'écran et le volume de l'appareil sur le récepteur est allumé, vous pouvez entendre un sifflement sur le moniteur qui est le retour de l'information captée par le microphone. Dans ce cas, s'il vous plaît déplacez l'appareil et mettez-le plus loin de l'écran pour éviter ce bruit.

Si la connexion d'alimentation à l'appareil photo est tenue à l'extérieur, assurez-vous que la connexion soit convenablement protégée.

Pour plus de détails sur l'installation du support de la caméra et les fixations, s'il vous plaît référez-vous à la section Installation de la caméra.

Régler le moniteur

Retournez sur le stand, éteignez l'antenne, branchez l'adaptateur AC / DC à la entrée 1. sur le côté de l'écran.



Support de rétraction

- 2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton POWER sur le haut de l'écran pour 5 6 secondes pour le mettre sous tension.
- 3. Le récepteur affiche l'écran de bienvenue pendant quelques secondes, puis fait une transition à la vue en direct.
- 4. La Carte SD doit être insérée dans l'entrée de carte SD située sur le côté de l'écran.

Remarque: L'écran reste noir jusqu'à ce que l'appareil soit sous tension.

Le moniteur est équipé d'une batterie rechargeable et peut fonctionner jusqu'à 2 heures sur batterie une fois entièrement chargée (Avec Fonction économie d'énergie activée). Le moniteur peut être porté à la main n'importe où dans le champ de fonctionnement de la (des) caméra (s), mais doit être utilisé dans un environnement sec puisqu'il n'est pas étanche.

Fonctionnement du système

S'il vous plaît referez-vous à la section *Fonctionnement du système* pour les paramètres de l'appareil photo, du système et les paramètres d'enregistrement.

Accès à distance

Peut être fait via iPhone / iPad / iPod Touch w avec iOS 5.0.1 ou supérieur, Smartphone Android / comprimé v2.3X ou plus connectés à Internet 3G/WiFi.

Pour un Appareil Android S'il vous plaît reportez-vous à la section *Téléchargement APP Android*.

Pour iPhone, iPad1, iPad2, nouvel iPad S'il vous plaît reportez-vous à la section *Téléchargement APP iPhone*.

Remarque: Le moniteur doit être placé sur la station d'accueil pour permettre la visualisation à distance. Si retirée de son support alors la (les) caméra (s) ne peut (peuvent) être consultée (s) que sur le moniteur.

APPRENDRE À CONNAÎTRE LE MONITOR



SIGNIFICATION DES VOYANTS LUMINEUX

Lumière	État	Ce que cela signifie	
Ctatut 1? A line antation	On (Rouge)	La caméra est allumée.	
Statut d Anmentation	Off	La caméra est éteinte.	
	Clignotant	La caméra est en mode d'appairage.	
Statut de Lien	On (Vert)	La caméra est connectée au récepteur.	
	Off	La caméra est en veille.	

INTRODUCTION AU SYSTEME

Le logiciel du système de votre moniteur fonctionne à travers une série d'écrans qui vous permettent de choisir des groupes d'exploitation. Par exemple, lorsque vous appuyez sur l'icône de caméra dans le menu pop-up, vous pouvez définir comment vous voulez que le principal écran de visualisation, « l'écran Live » affiche des images à partir des caméras connectées. Vous pouvez numériser entre les caméras, toutes les caméras sur un seul écran (Quad vue), ou seulement afficher une caméra spécifique.

L'affichage en direct vous permet de visualiser les transmissions de la caméra. Il vous permet également configurer votre écran et de faire des ajustements. Les Icônes de l'écran lui-même vous permettent de contrôler la puissance et l'état de l'appareil.



ICON		QU'EST-CE QUE L'ICONE SIGNIFIE
,50	Mode caméra	Sélectionnez comment vous souhaitez que l'écran en direct affiche des entrées de la caméra: Numérisation entre les caméras (5 secondes) Vue Quad (tout affichage des caméras connectées) Pleine vue (1 caméra s'affiche en plein écran)
()	Volume	Ajustez le niveau de volume.
i	Paramètres système	Accédez au fonctionnement du logiciel du système et la page de configuration ou affichez les événements enregistrés.
	Capacité SD	Indique la capacité de mémoire restante.
	Capacité de la batterie	Affiche la capacité de la batterie. Ce graphique montre une batterie presque plein.
1	Numéro de caméra	Affiche le numéro de la caméra et la force du signal par l'intermédiaire des lignes d'état à la gauche du nombre.
REC	Statut de l'enregistrement	Touchez pour lancer ou arrêter l'enregistrement de la caméra • Fixe - Pas d'enregistrement • Clignotant - Enregistrement
.	Connexion à Internet	Connexion de votre système à l'internet.
	Connecté à Internet	Connecte votre système à Internet.
器	Intranet Connecté	Connecte votre système à l'intranet.
	Vue a Distance	Indique quand la visualisation à distance est en cours.
次	Mouvement	Système indique quand l'enregistrement de détection de mouvement est en cours.
E	Prévu	Système indique l'enregistrement programmé en cours.
Þ	Fenetre Menu Pop Up	Ouvrir et fermer l'écran de menu pop-up.
	Indicateur Pas de carte SD	S'affiche en rouge lorsque la carte SD n'est pas présente ou est endommageé.
e 🗄	Zoom	Zoom avant / arrière d'une section particulière de la vidéo en direct

Affichage en Direct sur écran

L'écran affiche en direct dans 2 vues – Vue Quad ou Vue Pleine. Vue Quad affiche les images en 4 quadrants (Uniquement l'appareil d'affichage qui est sur ON). Appuyez sur un quadrant en affichage pour avoir une vue agrandie de la caméra. Appuyez sur cette image pour revenir à la Vue Quad.





pour activer le mode zoom.

Fonction zoom

Pour zoomer sur une région particulière,

- 1. Aller à la vue pleine, puis appuyez sur
- 2. Sélectionnez la zone en appuyant sur la superficie de la zone à agrandir sur l'écran.

Ð



Enregistrement vidéo en direct

1. Sur l'écran en direct, appuyez sur



pour que la caméra commence

l'enregistrement.

2. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

Vous pouvez enregistrer toutes les caméras en même temps. Avec l'enregistrement manuel, chaque session d'enregistrement (clip vidéo par la caméra) est de deux minutes.

Lecture d'une vidéo

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes



L'écran de liste des enregistrements affiche:

	_	Liste d	l'enregistr	ement	1	
•	2013 JUII	V 🕨	2	P1 1	9 2	9 4
Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
26				30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

1. Appuyez sur le jour surligné contenant l'enregistrement que vous souhaitez afficher. L'écran de liste des enregistrements affiche les enregistrements répertoriés de ce jour dans un dossier.

Si vous tapez sur un jour qui n'est pas en surbrillance, un dossier s'affiche sans enregistrements répertoriés.

- 2. Appuyez sur l'enregistrement que vous souhaitez afficher. Il s'affiche sur l'écran.
- 3. Appuyez sur n'importe quelle zone de l'écran qui ne dispose pas d'icônes de commande pour afficher la barre de progression de la lecture. Appuyez de nouveau sur cette zone pour la fermer.
- 4. Pendant que le progrès de la lecture est visible, vous pouvez Avancer / Retourner rapidement en faisant glisser la barre de lecture.
- 5. Lorsque la lecture est terminée, appuyez sur in ou pour revenir à la liste des enregistrements.

MENU DU SYSTEME

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes



Les principaux affichages à l'écran:



Le menu du système met en évidence l'option de configuration de la caméra comme le défaut.

Écran principal	Écrans secondaires	Ce qu'il fait
Configuration	Configuration Camera	Paires de nouvelles caméras au récepteur.
Camera	Caméra On	Rend les caméras visibles à l'écran.
	Éclat	Éclaircit ou assombrit la vidéo de cette
		caméra.
Configuration de	Détection de	Documente quand quelque chose se déplace
l'enregistreur	mouvement	devant la caméra. Continue d'enregistrer
		pendant 2 minutes.
	Planifier un	Met en place un calendrier pour
	Enregistrement	l'enregistrement prédéterminé, durée et
		longueurs.
Configuration du r	Configuration Internet	Sélectionne le type de connexion Internet à
éseau		être utilisé.
	Code de sécurité	Définit un code de sécurité pour l'accès
		distant.
	Information Réseau	Affiche des informations sur votre réseau et le
		récepteur du numéro unique de DID.
Configuration de	Période	Définit une durée pour l'alarme.
l'alarme	Melodie	Sélectionne une mélodie à jouer pour l'alarme.
Configuration du	Économie d'énergie	Désactive temporairement l'écran LCD après
système		que le système ait 2 minutes d'inactivité pour
		économiser l'énergie.
	Verrouillage	Verrouille l'écran de toute nouvelle activité
	automatique de l'écran	jusqu'à ce que le l'écran soit déverrouillé.
	Heure	Règle l'heure en incréments de 12 heures.
	Format de stockage	Formatte / efface toutes les données sur la
		carte SD.
	Modernisation du	Met à niveau le firmware du récepteur.
	système	
	Par défaut	Dresse la liste des valeurs par défaut du
		système d'origine.
Conseils Rapides	N / A	Fournit une liste de 10 questions courantes.

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Écran de configuration de la caméra

Appuyez sur la configuration de la caméra. Cet écran devrait afficher:



Jumelage de la caméra

Votre appareil est couplé à l'écran à l'usine pour le canal 1. Pour ajouter une nouvelle caméra à votre système, vous devez le relier à l'autre chaîne.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes



Les principaux affichages à l'écran:



- 1. Appuyez sur l'image de la caméra que vous voulez associer. Une icône de traitement s'affiche pour un compte à rebours de 60 secondes.
- Appuyez et relâchez le bouton de couplage sur le cordon d'alimentation de la caméra (S'il vous plaît référez-vous à la section Apprendre à connaître le moniteur et la caméra). Le système indiquera que le couplage est réussi lorsque l'appairage est terminé.
- 3. Le système ajuste automatiquement la caméra Sur l'écran.

Activation de la Caméra

Lorsque vous ajoutez une caméra à votre système, le système la met en marche automatiquement.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes

L'écran affiche:





Un X indique un appareil photo qui est éteint, une vérification indique ON. Tapez sur la caméra pour la mettre ON ou OFF.

Luminosité

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes

L'écran affiche:





Tapez sur la caméra pour modifier le niveau de luminosité. La luminosité par défaut est 0, et la gamme est de -2 à 2.

Écran de configuration de l'Enregistreur

Régl. enregistreur					
Dé	tection par le mouvem	ent			
Détection par le mouvement	Alerte par courriel	Enregistrements programmés			

Détection de mouvement

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes



L'écran affiche:



Appuyez sur les caméras pour régler la sensibilité sur Off, Faible ou Fort. Par défaut = faible. L'écran revient à l'écran de détection de mouvement après 10 secondes ou lorsque vous appuyez sur l'icône Retour.

Alerte Email

Le système peut vous avertir quand il détecte un mouvement à partir de n'importe quelle caméra en vous envoyant un Alerte email. L'alerte e-mail contient des informations telles que l'heure à laquelle le mouvement a été détecté et la caméra par laquelle il a été détecté. Pour activer la fonction Alerte e-mail, vous devez entrer à la fois les adresses e-mails d'entrée et de sortie de courriels.

Nous vous recommandons fortement d'utiliser Gmail pour mettre en place le serveur de courrier sortant.

Le serveur de courrier sortant (serveur SMTP) est responsable de l'envoi de la notification par courrier électronique pour informer les utilisateurs lorsque le système détecte un

mouvement à partir de n'importe quel caméra (La détection de mouvement doit être activée).

Le serveur de courrier entrant (Email To) reçoit la notification par courrier électronique envoyée à partir du serveur SMTP, l'utilisateur doit être en mesure de recevoir des courriels sur un PC sous Windows ou sur des appareils mobiles (comme un iPhone, iPad ou un Smartphone Android ou tablette) pour recevoir des alertes e-mails du système. Lorsque vous recevez une alerte par e-mail, vous pouvez visualiser la vidéo en direct de l'iPhone, iPad, Smartphone Android ou tablette Android à travers des applications. Les Applications gratuites sont disponibles sur l'iTunes App Store ou l'Android Market.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes ci-dessous tels qu'ils apparaissent sur les é crans: L'écran affiche:





- 1. Appuyez sur Activer pour activer une alerte par courriel ou désactiver pour la désactiver.
- 2. Appuyez sur le champ du serveur SMTP. Un écran du clavier s'affiche.

			Régl.	enreg	istreur			
	_	_	_	_	_	_	_	
q w	e				у	u	i c	p p
а	s	d	f	g	h	j	k	1
仑	z	x	С	v	b	n	m	
?123			espa	се		E	ntrer	×

3. Entrez votre serveur de messagerie SMTP sortant (exemple: johndoe@gmail.com). Vous pouvez changer le clavier des caractères alphabétiques vers des chiffres / symboles et vice-versa en appuyant sur le champ à la gauche de la barre d'espacement. Appuyez sur Entrée. L'écran Alerte Email s'affiche à nouveau.

- 4. Répétez l'étape précédente pour le champ Mot de passe. Appuyez sur Entrée. Le mot de passe entré ici doit être le même mot de passe que le mot de passe du compte de messagerie sortant.
- 5. Répétez l'étape 3 pour le champ du courriel. Un seul compte de messagerie entrante sera accepté par le système. Le compte de messagerie entrant peut être différent du compte de courrier sortant.
- 6. Appuyez sur OK pour enregistrer les paramètres, puis appuyez S pour revenir à l' écran précédent.

Si vous utilisez Gmail comme serveur SMTP sortant, cochez la case SSL et utilisez les données dans le tableau suivant:

	Pour Gmail				
Serveur SMTP	Smtp.gmail.com	Saisissez ceci.			
Port SMTP	465	Saisissez ceci.			
Nom d'utilisateur	XXXX@gmail.com	Entrez votre adresse gmail dans son intégralité, incluant @gmail.com.			
Mot de passe	XXXXXXXXXX	Entrez le mot de passe pour ce compte gmail.			
Envoyer à	XXXX@gmail.com	Entrez l'adresse email à laquelle vous voulez que les alertes soient envoyées.			

Planifier un Enregistrement

Jusqu'à 5 sessions d'enregistrement programmées sont disponibles en une seule journée. Votre temps d'enregistrement total est limité à la taille de la carte SD. Ces sessions d'enregistrement doivent commencer et finir dans une seule période de 24 heures. Elles ne peuvent pas traverser le jour suivant.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes



L'écran de planification d'enregistrement s'affiche:



- Tapez le numéro de la caméra / canal que vous souhaitez enregistrer (1 4). Plusieurs caméras peuvent être sélectionnées.
- 2. Réglez le début de l'enregistrement et l'heure de fin. Appuyez sur l'heure et les boîtes de minutes séparément et utilisez les touches des flèches HAUT et BAS pour les faire défiler les temps.
- 3. Appuyez sur le bloc AM / PM pour basculer entre eux.
- 4. Tapez sur le champ de date vide. L'écran *Calendrier de l'enregistrement* annexe s'affiche.

	Régl. enregistreur 📊 🗲					
•	2013 JUII	N 🕨				
Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

- 5. Tapez sur la date à laquelle vous souhaitez commencer l'enregistrement. L'écran precedent s'affiche.
- 6. Mettre en place l'enregistrement, puis appuyez sur Enregistrer. Vous pouvez sélectionner une autre session d'enregistrement sur le calendrier.

Effacer un enregistrement programmé

- 1. Accédez à l'écran du calendrier d'enregistrement.
- 2. Tapez sur l'enregistrement programmé que vous souhaitez effacer (1-5). L'écran affiche les paramètres de cette programmation.
- 3. Appuyez sur CLEAR. L'écran est remis à la valeur par défaut pour cette fente d'enregistrement.

Écran de configuration du réseau

L'écran de configuration du réseau vous permet de sélectionner votre type d'internet, établir un code de sécurité. Vous pouvez également afficher la configuration du système par défaut.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes

L'écran de configuration réseau s'affiche:





Configuration Internet

1. Appuyez sur l'icône d'installation d'Internet pour afficher l'écran de configuration Internet.



2. Tapez sur votre sélection et remplissez les champs demandés. Appuyez sur OK.

Sélection	Champs
IP statique	 Adresse IP Masque de sous-réseau Passerelle par défaut Serveur DNS
DHCP	Aucun

3. Appuyez sur OK à l'invite de redémarrage du système. L'écran de configuration du réseau s'affiche.

Code de sécurité

Configurez votre code de sécurité pour limiter les personnes qui peuvent avoir accès au système à partir d'un emplacement distant.

1. Appuyez sur l'icône du code de sécurité pour afficher l'écran de code de sécurité.



- 2. Si vous avez déjà entré un code, l'écran affiche votre code actuel
- 3. Appuyez sur le champ de changement du code, un écran de clavier s'affiche.

			Réç	gl. rés	eau			
1	123456	6	_	_	_	_	_	
q w	/ e	ŗ			/	u i	c	р
а	S	d	f	g	h	j	k	1
仑	z	х	с	v	b	n	m	
?123			espa	ce		E	ntrer	×

- 4. Entrez votre code de sécurité.
- 5. Appuyez sur OK. Le système revient à l'écran de configuration du réseau.

Remarque: Le Code de sécurité doit être saisi pour un accès à distance. Pour protéger votre vie privée, s'il vous plaît n'oubliez pas de remplacer le mot de passe par défaut 123456 par votre code de sécurité personnel.

Information Réseau

1. Appuyez sur l'icône Information Réseau pour afficher les informations du réseau sur l'écran.



2. Appuyez sur la flèche gauche pour retourner à l'écran précédent.

Remarque:

Le DID est un code unique spécifique à votre moniteur, qui est nécessaire pour gagner un accès à distance à vos caméras sur Internet.

Les informations contenues dans le protocole DHCP sont assignées à votre moniteur de votre routeur domestique.

Écran de configuration d'alarme

De l'écran de configuration de l'alarme, vous pouvez:

- Définir la durée de l'alarme sonne
- Sélectionner une mélodie pour l'alarme.





Période

Cette sélection vous permet de sélectionner l'alarme / durée de la sirène pour l'alarme de l'horloge et de la minuterie.

1. Appuyez sur la période. L'écran de Configuration de Durée de la Sirène s'affiche.



- 2. Sélectionnez la durée d'alarme requise
- 3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour retourner à l'écran précédent.

Melodie

Cette sélection vous permet de sélectionner une mélodie pour la sirène.

1. Tapez sur Melodie. L'écran de Modification de la Mélodie de la Sirène s'affiche.



- 2. Sélectionnez la mélodie requise
- 3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour retourner à l'écran précédent.

Écran de Configuration du Système



Économie d'énergie

En mode d'économie d'énergie, le moniteur LCD s'éteint après une inactivité pendant 2 minutes. Appuyez sur le bouton d'alimentation une fois pour réactiver le moniteur.

Si un événement de détection de mouvement ou un enregistrement programmé commence, l'écran LCD se rallume automatiquement.

1. Tapez sur Activer l'Économie d'Énergie pour activer l'économie d'énergie. Cette fonction est désactivée par défaut.



- 2. Une coche apparaît sur votre sélection.
- 3. Appuyez sur la flèche gauche pour retourner à l'écran précédent.

Verrouillage Automatique de l'écran

En mode de verrouillage automatique, l'écran passe en mode de verrouillage de l'écran après qu'il a été inactif pendant 2 minutes. Le Verrouillage automatique désactive l'écran tactile et supprime les icônes de l'écran.

1. Appuyez sur Verrouillage automatique de l'écran



- 2. Tapez votre sélection, une coche s'affiche.
- 3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour retourner à l'écran précédent.

Remarque: De l'affichage en direct, appuyez sur le bouton d'alimentation une fois pour déverrouiller l'écran et revenir au fonctionnement de l'écran tactile normal.

Heure

L'affichage de l'heure vous permet de configurer les alarmes d'horloge, régler l'heure du système, et régler une minuterie.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes

L'écran affiche:





Réveil

Cette fonctionnalité fonctionne comme un réveil indépendant. Elle n'affecte pas le fonctionnement de la vidéo en direct ou l'enregistrement vidéo.





Appuyez sur pour afficher l'écran de réveil.

Rég. sy		
Heure de		
	08:00 AM	\approx
08 00 AM	08:00 AM	\approx
	08:00 AM	\approx
SAUVEG	08:00 AM	\approx
	08:00 AM	\approx

- Appuyez sur un bouton d'alarme (Choix parmi un total de 5). 2.
- Tapez sur le block heure / minutes puis sur HAUT / BAS pour régler l'heure. 3.
- Appuyez sur AM / PM pour basculer entre les deux. 4.
- Appuyez sur Enregistrer, puis retour. 5.

Réglage de l'heure

1.

Cet écran contient des champs pour régler le mois, jour, année, heure, minute et AM / PM.

- Appuyez sur



- 2. Appuyez sur chaque champ pour le définir. Les flèches HAUT / BAS déplacent vers ce domaine. Utilisez les touches HAUT / BAS pour définir le champ.
- 3. Appuyez sur le bloc AM / PM pour basculer entre les deux.
- 4. Appuyez sur Enregistrer lorsque vous avez terminé.

Minuteur

1.

Cette fonctionnalité fonctionne comme un réveil indépendant. Elle n'affecte pas le fonctionnement de la vidéo en direct ou l'enregistrement vidéo.

Appuyez sur

2 pour afficher l'écran de réglage de l'heure.

Rég. système	
Minuterie	
MINUTES SECONDES	
DÉBUTER RÉINITIALISER	

2. Appuyez sur chaque champ pour le définir. Utilisez les touches HAUT / BAS pour

définir le champ.

3. Appuyez sur START pour commencer le temps. Quand le temps arrive à 00:00, une alarme bipe jusqu'à ce que vous appuyiez sur OK.

Format de stockage

Lorsque vous utilisez une carte SD, il est très recommandé de formater la carte en utilisant ces procédures. Le formatage des cartes SD supprime tous les fichiers sur la carte.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes



L'écran de format de stockage s'affiche:



- 1. Appuyez sur la touche START, une déclaration d'avertissement s'affiche.
- 2. Appuyez sur OK pour passer au formatage du dispositif de sauvegarder ou sur Annuler pour abandonner.
- 3. Le système vous indiquera le succès ou l'échec.

Modernisation du système

Pour mettre à jour le micro-logiciel sur le site du vendeur, vous devez le télécharger et le stocker dans le répertoire racine de la carte SD.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes

L'écran affiche:





Appuyez sur le bouton Start pour mettre à jour le micro-logiciel.
Langue

L'anglais est la langue par défaut. Si vous changez la langue, tout le système retourne par défaut sur les paramètres initiaux d'usine. Vous devrez à nouveau entrer les paramètres spécialisés.

Dans le menu pop-up, cliquez sur les icônes suivantes

L'écran affiche:



		Rég. système	•	
Sélectionnez le langage désiré				
English	简甲	Deutsche	Espanol	Dutch
日本語	繁中	Française	Português	Italiano
SOHZ (GOHZ				

- 1. Sélectionnez la langue requise. L'écran de Restauration des Paramètres par Défaut s'affiche.
- 2. Appuyez sur OK pour continuer. Le système s'arrête après environ 5 secondes.
- 3. Lorsque le système redémarre, il vous sera demandé d'effectuer l'étalonnage de l'écran tactile. Suivez les instructions à l'écran.
- Sélectionnez le réglage de la fréquence en appuyant sur l'icône de la fréquence (50 Hz / 60 Hz). Assurez-vous que le réglage de la fréquence soit conforme aux règlements électriques locaux.

Remarque: En général, la fréquence en Amérique du Nord est 110-220 volts à 60 Hz.

Astuces

L'écran Astuces rapides fournit des détails supplémentaires sur des sujets importants de fonctionnement du système. Appuyez sur un sujet pour afficher les informations.

Cons	eils 🔒 🤇			
Sél. un sujet sur lequel vous désirez en connaître plus				
Installation et portée	Connecté à l'Internet			
Réglage détection mouvement	Accès au visionnement à distance			
Enregistrement instantané	Fonctionnement PTZ			
Visionner les enregistrements	Jumeler nouvelle caméra			
Entrée en mémoire et effacement	Mode d'économie d'énergie			

ACCES A DISTANCE

Vue d'ensemble

Ce Système de sécurité vidéo Voyager vous permet de visionner la vidéo en direct à partir de votre iPhone, iPad, ou d'un smartphone ou tablette Android. Les applications gratuites sont disponibles via l'iTunes App Store ou l'Android Market.

Jusqu'à 2 utilisateurs distants peuvent accéder à la vidéo en direct en même temps s'ils ont le code d'identifiant de l'utilisateur (DID) et le code de sécurité.

Téléchargement application Android

A partir de votre téléphone ou tablette Android, allez à l'Android Market et recherchez OMGuard.



Téléchargement application iPhone

A partir de votre iPhone ou iPad, allez dans l'iTunes App Store et recherchez OMGuard



Connexion à Internet

Le socle recharge votre moniteur et fournit également une connexion internet. Lorsque vous êtes connecté à Internet, la vidéo en direct continuera à s'afficher sur le moniteur, mais le fonctionnement tactile du moniteur deviendra limité.

Le fonctionnement tactile de moniteur reprendra normalement après la déconnexion de l'Internet en sélectionnant l'option de charge à partir du menu contextuel, ou en supprimant le moniteur au socle.

- 1. Branchez l'adaptateur AC au socle.
- 2. Branchez le câble RJ45 (Ethernet) à l'arrière du socle à votre routeur primaire (à partir de votre fournisseur de services Internet).
- 3. Insérez le moniteur dans le berceau. Un écran vous demande si vous souhaitez vous connecter à l'Internet ou uniquement recharger le moniteur.



4. Tapez sur « Connect ». L'indicateur du Statut de la Connexion Internet apparaît en haut à gauche de l'affichage en direct qui indique que le système est connecté à l'internet.

Vous pouvez maintenant visualiser la vidéo en direct à travers vos appareils mobiles. >> Si le système est connecté à l'Internet, la vitesse d'affichage de l'écran en Direct pourrait être réduite à 2-3 images par seconde.

5. Lorsque vous vous connectez à distance à l'écran, l'indicateur du Statut de la Connexion Internet montre que la vue à distance est en cours. La prochaine fois que vous placez l'arrière du moniteur dans le berceau, le système va automatiquement se connecter à Internet. "

Connexion à l'intranet (réseau domestique)

Lorsque le moniteur est placé dans le berceau et le mode "Charger Uniquement" est sélectionné, vous pouvez toujours accéder à votre vidéo en direct à partir de votre (vos) Smartphone (s) ou tablette (s) aussi longtemps que ces appareils sont également connectés au même réseau que le moniteur. Par exemple, votre Smartphone est connecté à votre réseau domestique via Wi-Fi, dans ce cas, la vidéo en direct sera toujours affichée sur le moniteur ainsi que sur le Smartphone.



Remarque: Pour cette procédure, l'adaptateur AC doit être raccordé au socle et pas à l'écran.

DEPANNAGE

TROUBLE	SOLUTIONS	
Aucune image	Le verrouillage de l'écran peut être activé. Appuyez sur le	
	bouton d'alimentation pour déverrouiller l'écran.	
	Assurez-vous que l'appareil est sous tension.	
	Assurez-vous que le moniteur est suffisamment chargé /	
	Connecter au courant AC / DC.	
	Rapprochez la caméra à l'écran, elle peut être hors de portée	
	ou déplacer l'antenne du récepteur pour obtenir la meilleure	
	réception possible.	
Qualité d'image médiocre	Déplacez l'antenne du récepteur pour obtenir la meilleure	
	réception possible.	
	Nettoyez la lentille de la caméra avec un tissu de nettoyage	
	des lentilles.	
Le détecteur de	Augmentez ou diminuez la sensibilité du détecteur de	
mouvement ne	mouvement (veuillez-vous référer à la section Détection de	
Fonctionne pas	mouvement).	
	Vérifiez les paramètres sur l'écran d'ENREGISTREMENT.	
Aucun enregistrement	Assurez-vous que la DATE et l'HEURE ont été configurées et	
n'arrive même s'il est	le Programme d'Enregistrement configuré correctement.	
planifié.	Vérifiez que la carte mémoire est insérée dans le DVR et	
	formatée.	
Impossible de coupler la	Assurez-vous que La caméra est sous tension.	
caméra	Appuyez sur et relâchez le bouton d'appairage rapidement.	
au récepteur	N'appuyez pas continuellement sur la touche.	
	Eteignez le récepteur et redémarrez-le. Si le bouton	
	d'alimentation ne répond pas, utilisez un rouleau pour	
	appuyer sur le bouton de réinitialisation.	
Une image blanche	Les LED infra-rouges de l'appareil projettent une lumière	
apparaît pendant la nuit	invisible qui reflète des surfaces telles que le verre, ce qui	
	pourrait produire une lumière blanche. Placez l'appareil de	
	l'autre côté des fenêtres pour améliorer la vision de nuit ou de	
	placez-le dans un endroit bien eclaire (on recommande	
	d'installer un lampe de securite pour ameliorer l'eclairage).	
L'Écran en DIRECT n'a	Le verrouillage de l'écran peut être activé. Appuyez sur le	
pas d'icônes.	bouton d'alimentation pour déverrouiller l'écran.	
Système verrouillé	Eteignez le récepteur et redémarrez-le. Si le bouton	
	d'alimentation ne répond pas, utilisez un rouleau pour	
	appuyer sur le bouton de réinitialisation.	

Impossible d'utiliser le Lecteur Windows Media	Les fichiers vidéo sont lus avec un lecteur Quicktime ®. Téléchargez ce lecteur gratuit à partir de <u>www.apple.com</u> .	
pour lire des clips vidéo	Vous pouvez également télécharger le lecteur gratuit	
de la carte SD	alternatif, VLC Media Player, à partir de	
	www.videolan.org.Vérifiez que votre PC dispose d'un lecteur	
	de carte SD.	

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

	Caméra	Récepteur		
	Fréquence: 2.405-2.480GHZ			
Émetteur-récepteur	Modulation: GFSK			
	Sensibilité:-82dBm			
Canaux maximum	-	4		
Plage de Communication	500 pieds dans l'espace ouvert			
Résolution de l'écran	800 x 480			
LCD				
Résolution de la caméra	Caméra unique: 480x272 Caméra / Multiple: 320x240			
Température de	-14 ° F ~122 ° F			
fonctionnement				
Tension de	DC 5V / 1A			
fonctionnement				
Consommation de courant	500mA (MAX)			
Vision nocturne	26 pieds			
Dimension	5,9 x 2,9 x 1,9 pouces	7,3 x 5 x 1,1 pouces		
Batterie	N / A	1800mAh 3.7V (LI-ON)		

Durée d'enregistrement sur les cartes mémoire (32 Go max)

Capacité de la carte SD	Caméra unique	Plusieurs caméras
	(Écran Plein)	(Mode QUAD)
1 Go	200 Minutes	130 Minutes
2 Go	400 Minutes	260 Minutes
8 Go	1600 Minutes	1.040 Minutes
16 Go	3200 Minutes	2,080 Minutes
32 Go	6.400 Minutes	4,160 Minutes

Remarque: Fichier de caméra unique enregistré avec vidéo / audio; fichier de caméra multiple enregistré avec vidéo seulement.

Batterie utilisée dans l'écran LCD

L'écran LCD est équipé d'une batterie rechargeable de 3.7V 1800mAh (Li-ON).

Si l'adaptateur d'alimentation est maintenu connecté au moniteur, la batterie commence à se recharger jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée. Le moniteur peut toujours être utilisé s'il est laissé branché à l'adaptateur d'alimentation électrique.

Remarque:

- 1. A partir d'une charge de zéro, la batterie rechargeable dure environ 8 heures pour atteindre la pleine charge.
- 2. La batterie rechargeable maintiendra 80% de son efficacité dans un cycle de charge-décharge de 300.
- 3. La batterie rechargeable n'est pas déplaçable par l'utilisateur. Ne pas essayer de changer la ou retirer la batterie.



GARANTIE LIMITÉE DE 12 MOIS

ASA Electronics (ASA) garantit à l'acheteur au détail original de ce produit Voyager que si ce devrait ce produit ou toute partie de ce produit, sous les conditions d'utilisation normales s'avère défectueux en terme de matériau ou de fabrication dans les 12 mois à compter de la date d'achat initial, ces défauts seront réparés ou remplacés (à la décision d'ASA) sans facturation pour les pièces et la main-d'œuvre de réparation.

Pour obtenir la réparation ou replacement au sein des termes de cette garantie, contactez ASA au (888) 283-7374. Le produit doit être livré avec une preuve de couverture de garantie (Facture de paiement contenant la date d'achat), spécification du ou des défauts avec le nom et l'adresse de l'expéditeur, transport prépayé à ASA vers l'adresse illustrée fournie au moment de l'autorisation de retour.

Cette garantie ne s'étend pas aux effets de ce dispositif sur d'autres appareils. Aux coûts couverts pour retirer ou réinstaller le produit, ou aux dommages de tous produits, accessoires, ou systèmes électriques. Cette garantie ne s'applique pas à tout produit ou pièce de produit qui, en l'opinion de la compagnie, a été endommagé par le biais d'altération, mauvaise installation, mauvaise manipulation, abus, négligence ou accident.

L'ÉTENDUE DE LA RESPONSABILITÉ D'ASA EN VERTU DE CETTE GARANTIE EST LIMITÉE À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT MENTIONNES CI-DESSUS ET, EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ D'ASA NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR LE PRODUIT.

Cette garantie surpasse toutes autres garanties ou labilités implicites ou explicites. TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, EST LIMITEE A LA DUREE DE LA GARANTIE. TOUTE ACTION D'OBTURATION DE TOUTE GARANTIE AUX TERMES DES PRESENTES Y COMPRIS LA GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE DOIT ETRE PRESENTEE DANS UNE PERIODE DE 30 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT ORIGINAL. EN AUCUN CAS, ASA NE SERA RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES QUELCONQUES DUS A UNE OBTURATION DE CETTE OU AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. Aucune personne ou aucun représentant n'est autorisé à assumer au nom de la société une responsabilité quelconque responsable pour quelconque autre que celle exprimée ici, concernant la vente de ce produit.

ASA Electronics (888) 283-7374

INFORMATIONS DE GARANTIE IMPORTANTES

NE PAS RETOURNER UN PRODUIT DÉFECTUEUX A VOTRE LIEU D'ACHAT

CONTACTEZ VOYAGER @ 1-888-283-7374

Veuillez placer ce contrat de garantie et une copie de votre facture dans un endroit sûr et

sécuritaire, ainsi que vos autres documents utiles.



techservice@asaelectronics.com

www.asaelectronics.com