

LINEA NETWORK
PROFESSIONAL



Atlantis



INDOOR HIDDEN 12"/16" CAMERA

MultiLanguage Manual

Camera V420H-10

Camera V420H-20



ITALIANO

Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis On-Site della durata di 2 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito **www.atlantis-land.com**.

ENGLISH

This product is covered by Atlantis On-Site 2 years warranty. For more detailed informations please refer to the web site **www.atlantis-land.com**.

For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

FRANCAIS

Ce produit est couvert par une garantie Atlantis On-Site de 2 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web **www.atlantis-land.com**.

DEUTSCH

Dieses Produkt ist durch die Atlantis On-Site 2 Jahre Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site **www.atlantis-land.com**.

ESPAÑOL

Este producto esta cubierto por Atlantis On-Site con una garantía de 2 años. Para mayor información diríjase a nuestro sitio Web **www.atlantis-land.com**.

ITALIANO

1. Panoramica di Prodotto	8
1.1 Contenuto della confezione	8
1.2 Cablaggio	9
1.3 Connessione della Camera al DVR (con RJ45)	10
1.4 Connessione della Camera al DVR (con BNC)	11
1.5 Supporto	12

ENGLISH

1. Product Overview	17
1.1 Package contents	17
1.2 Cabling	17
1.3 CONNECT THE CAMERAS to DVR (RJ45).....	19
1.4 CONNECT THE CAMERAS to DVR (BNC).....	19
1.5 Support	20

APPENDIX

APPENDIX A: Technical Features.....	21
-------------------------------------	----

A09-VT420H_MX01 (May 2013)

AVVERTENZE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale, software e/o hardware.

Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Atlantis. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

Restrizioni di responsabilità CE/EMC

Il prodotto descritto in questa guida è stato progettato, prodotto e approvato in conformità alle regole EMC ed è stato certificato per non avere limitazioni EMC.

Se il prodotto fosse utilizzato con un PC/apparati non certificati, il produttore non garantisce il rispetto dei limiti EMC. Il prodotto descritto è stato costruito, prodotto e certificato in modo che i valori misurati rientrino nelle limitazioni EMC. In pratica, ed in particolari circostanze, potrebbe essere possibile che detti limiti possano essere superati se utilizzato con apparecchiature non prodotte nel rispetto della certificazione EMC. Può anche essere possibile, in alcuni casi, che i picchi di valore siano al di fuori delle tolleranze. In questo caso l'utilizzatore è responsabile della "compliance" con i limiti EMC. Il Produttore non è da ritenersi responsabile nel caso il prodotto sia utilizzato al di fuori delle limitazioni EMC.

CE Mark Warning

In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.



Dichiarazione di Conformità (

Con la presente Atlantis dichiara che questo apparato è risultato conforme alla direttiva sulla bassa tensione (2006/95/EC) ed alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/EEC) e 2011/65/CE (ROHS) dell'Unione Europea. La dichiarazione di conformità nella sua forma completa è disponibile presso il sito www.atlantis-land.com (alla pagina del prodotto) o può essere richiesta a info@atlantis-land.com.



Importanti informazioni per il corretto riciclaggio/smaltimento di questa apparecchiatura

Il simbolo qui sotto indicato, riportato sull'apparecchiatura elettronica da Lei acquistata e/o sulla sua confezione, indica che questa apparecchiatura elettronica non potrà essere smaltita come un rifiuto qualunque ma dovrà essere oggetto di raccolta separata.

Infatti i rifiuti di apparecchiatura elettronica ed elettroniche devono essere sottoposti ad uno specifico trattamento, indispensabile per evitare la dispersione degli inquinanti contenuti all'interno delle apparecchiature stesse, a tutela dell'ambiente e della salute umana. Inoltre sarà possibile riutilizzare/riciclare parte dei materiali di cui i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono composti, riducendo così l'utilizzo di risorse naturali nonché la quantità di rifiuti da smaltire.

Atlantis, in qualità di produttore di questa apparecchiatura, è impegnato nel finanziamento e nella gestione di attività di trattamento e recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche compatibili con l'ambiente e con la salute umana.

E' Sua responsabilità, come utilizzatore di questa apparecchiatura elettronica, provvedere al conferimento della stessa al centro di raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche predisposto dal Suo Comune. Per maggiori informazioni sul centro di raccolta a Lei più vicino, La invitiamo a contattare i competenti uffici del Suo Comune.

Qualora invece avesse deciso di acquistare una nuova apparecchiatura elettronica di tipo equivalente e destinata a svolgere le stesse funzioni di quella da smaltire, potrà portare la vecchia apparecchiatura al distributore presso cui acquista la nuova. Il distributore sarà tenuto ritirare gratuitamente la vecchia apparecchiatura¹.

Si tenga presente che l'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti sono puniti con sanzione amministrativa pecuniaria da € 103 a € 619, salvo che il fatto costituisca più grave reato. Se l'abbandono riguarda rifiuti non pericolosi od ingombranti si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da € 25 a € 154.

Il suo contributo nella raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche è essenziale per il raggiungimento di tutela della salute umana connessi al corretto smaltimento e recupero delle apparecchiature stesse.

1 Il distributore non sarà tenuto a ritirare l'apparecchiatura elettronica qualora vi sia un rischio di contaminazione del personale incaricati o qualora risulti evidente che l'apparecchiatura in questione non contiene i suoi componenti essenziali o contiene rifiuti diversi da apparecchiature elettriche e/o elettroniche.

NB: le informazioni sopra riportate sono redatte in conformità alla Direttiva 2002/96/CE ed al D. Lgs. 22 luglio 2005, n.[...] che prevedono l'obbligatorietà di un sistema di raccolta differenziata nonché particolari modalità di trattamento e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per ulteriori informazioni in materia, la invitiamo a consultare il nostro sito www.atlantis-land.com

AVVERTENZE

- Non usare il dispositivo in un luogo in cui ci siano condizioni di alte o estremamente basse temperature ($-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$) e/o umidità (85%), il dispositivo potrebbe funzionare in maniera impropria e danneggiarsi.
- Non aprire mai il case del dispositivo né cercare di ripararlo da soli.
- Se il dispositivo dovesse essere troppo caldo, spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale qualificato.
- Verificare che la rete di alimentazione sia opportunamente filtrata. Variazioni di voltaggio (12VDC) possono causare blocchi del dispositivi o un funzionamento improprio.
- Non toccare mai la lente, questa potrebbe graffiarsi. Utilizzare un panno imbevuto con alcool per pulirla.
- Evitare di puntare direttamente la telecamera verso il sole o luci di forte intensità.



Tutte le condizioni di utilizzo, avvertenze e clausole contenute in questo manuale e nella garanzia si intendono note ed accettate. Si prega di restituire immediatamente (entro 7 giorni dall'acquisto) il prodotto qualora queste non siano accettate.



Atlantis invita a visitare il sito web www.atlantis-land.com alla relativa pagina di prodotto per reperire manualistica e contenuti tecnici (aggiornamenti driver e/o funzionalità, utility, support note) aggiornati.



Non rimuovere per alcuna ragione o sticker posto sul dispositivo, questo renderà nulla la garanzia.

La ringraziamo per aver scelto un apparato della famiglia Camera, la via più semplice per la videosorveglianza. Questo manuale va conservato e letto integralmente prima di utilizzare il dispositivo.

1. Panoramica di Prodotto

Camera V 420H-10/20

Camera **V 420H-10/20** integra un sensore CCD a colori da 1/3" prodotto da Sony capace di funzionare in situazioni di luminosità critiche offrendo sempre un'eccellente qualità d'immagine (grazie anche all'otturatore elettronico regolabile e la compensazione del controllo luce (BLC) automatica). L'elevata sensibilità permette al dispositivo di funzionare anche in condizioni di bassa luminosità (0,1Lux).

Camera **V 420H-10/20** può essere utilizzata esclusivamente in ambienti indoor e grazie all'aspetto (lo specchio, in un particolare materiale, nasconde completamente l'ottica della videocamera) risulta di difficile individuazione.

Camera **V 420H-10/20** può essere utilizzata con tutti i DVR Atlantis (sia con BNC che RJ45 tramite Balun).



L'utilizzo di dispositivi in grado di catturare immagini, video o voce potrebbero essere regolamentati o completamente proibiti in talune giurisdizioni. Potrebbe essere richiesta un'autorizzazione.

Atlantis non garantisce in alcun modo che i propri prodotti siano utilizzati in conformità con le leggi locali ed inoltre non può essere ritenuta responsabile per un uso improprio di tali dispositivi.

E' opportuno inoltre segnalare chiaramente la presenza di dispositivi capaci di catturare immagini, video o voce.

Si ricorda infine di rispettare attentamente la legislazioni vigenti riguardante le modalità di conservazione dei contenuti video ripresi.

1.1 Contenuto della confezione

Prima dell'utilizzo, verificare che la scatola contenga i seguenti elementi:

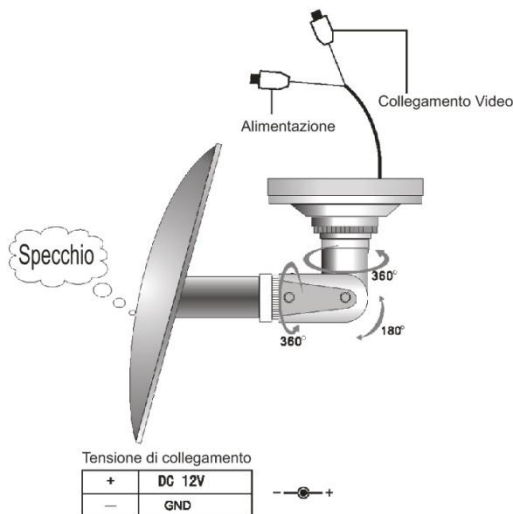
- Camera a Specchio da 30,5cm o 40,5cm
- Viti per il fissaggio a muro, 1 brugola (secondo il modello)
- Manuale (Italiano ed Inglese)
- Coupon di Garanzia



I differenti modelli di Camera possono essere direttamente collegati ed alimentati (previa verifica della potenza necessaria in alimentazione) ai DVR Atlantis.

1.2 Cablaggio

- Fissare 2 tasselli nel muro. Inserire le 2 viti nella base (dopo averla allineata coi fori praticati) e poi fissarle alla parete cui il dispositivo verrà ancorato (tipicamente il soffitto/muro).
- Fare passare il cavo e collegare le 2 terminazioni (video/potenza).
- Fissare in maniera propria tutte e 4 le viti, accertandosi che l'ancoraggio sia saldo.
- Adesso è possibile cambiare il PAN/TILT della VideoCamera al fine di soddisfare le necessità dell'installazione.
- Utilizzare l'apposita brugola per allentare il fissaggio della base. Si consiglia di non rimuovere completamente la vite dal proprio alloggiamento (al fine di non perderla).



- E' possibile posizionare l'ottica della videocamera in un'ampia varietà di angoli fissando opportunamente i 2 snodi.

A questo punto è opportuno decidere come alimentare l'apparato.

- E' possibile alimentare Camera tramite la propria rete di distribuzione (12V DC, da 0,3A). L'alimentatore non è incluso.
- Collegare la Camera direttamente ai cavi dei Kit. Si veda il paragrafo 1.5.
- Collegare la Camera direttamente ai Balun dei Kit. Si veda il paragrafo 1.4.



Assicurarsi che la staffa sia ben ancorata a muro. In caso di caduta accidentale Camera potrebbe guastarsi.



L'ottica non va in alcun modo esposta ad irraggiamento solare diretto.
Il non rispetto delle condizioni sopra riportate rende nulla la garanzia.

1.3 Connessione della Camera al DVR (con RJ45)

Lo schema seguente fornisce chiare istruzioni per il cablaggio delle TeleCamere utilizzando i Balun forniti. Il cavo di connessione tra il Balun ed il DVR è un normale cavo di rete CAT5 ad 8 fili (utilizzare una connessione diretta, sino a 100mt).





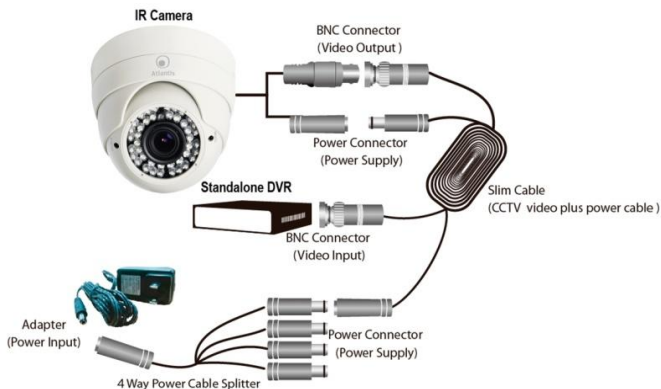
Per collegare le TeleCamere seguire la procedura seguente:

- Collegare il cavo BNC/Alimentazione BALUN alla Telecamera.
- Collegare il cavo RC del BALUN ad un microfono (opzionale).
- Collegare al BALUN l'estremità di un cavo Ethernet (CAT 5E) e l'altra estremità al DVR.
- Ripetere per le tutte le Telecamera la procedura.

I cavi Ethernet non sono inclusi nella confezione.

1.4 Connessione della Camera al DVR (con BNC)

Lo schema seguente fornisce chiare istruzioni per il cablaggio delle videocamere al DVR.



Per collegare le TeleCamere seguire la procedura seguente:

- Prendere un cavo SLIM (di lunghezza di 18mt)
- Collegarne l'estremità con la scritta **TO CAMERA SIDE ONLY** alla Telecamera (cavo rosso e giallo)
- Collegarne l'estremità gialla con la scritta **TO DVR SIDE ONLY** al BNC IN del DVR
- Collegare l'estremità rossa con la scritta **TO DVR SIDE ONLY** all'alimentatore
- Ripetere per le tutte le Telecamera la procedura
- Collegare infine l'alimentatore alla rete elettrica

1.5 Supporto

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto, è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Atlantis tramite l'apertura di un ticket online sul portale <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>.

Nel caso non fosse possibile l'accesso al portale di supporto, è altresì possibile richiedere assistenza telefonica al numero 02/ 78.62.64.37 (consultare il sito per verificare gli orari in cui il servizio viene erogato, al momento della stampa di questo manuale dalle 15:00 alle 18:00 dal lunedì al venerdì).

Per esporre eventuali richieste di supporto prevendita o richieste di contatto, si invita ad utilizzare gli indirizzi mail info@atlantis-land.com oppure prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis

Fax: +39.02.78.62.64.39

Website: <http://www.atlantis-land.com>

Email: info@atlantis-land.com



Copyright Statement

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, whether electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior writing of the publisher. Windows™ 98SE/2000/ME/XP/VISTA are trademarks of Microsoft® Corp. Pentium is trademark of Intel. All copyright reserved.

The Atlantis logo is a registered trademark of Atlantis. All other names mentioned may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Subject to change without notice. No liability for technical errors and/or omissions.

Wireless LAN, Health and Authorization for use

Radio frequency electromagnetic energy is emitted from Wireless LAN devices. The energy levels of these emissions however are far much less than the electromagnetic energy emissions from wireless devices like for example mobile phones. Wireless LAN devices are safe for use frequency safety standards and recommendations. The use of Wireless LAN devices may be restricted in some situations or environments for example:

- On board of airplanes, or
- In an explosive environment, or
- In case the interference risk to other devices or services is perceived or identified as harmful

In case the policy regarding the use of Wireless LAN devices in specific organizations or environments (e.g. airports, hospitals, chemical/oil/gas industrial plants, private buildings etc.) is not clear, please ask for authorization to use these devices prior to operating the equipment.

Regulatory Information/disclaimers

Installation and use of this Wireless LAN device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The Manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, of the substitution or attachment. Manufacturer and its authorized resellers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failing to comply with these guidelines.

CE Mark Warning

In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

CE/EMC Restriction of Liability

The product described in this handbook was designed, produced and approved according to the EMC-regulations and is certified to be within EMC limitations.

If the product is used in an uncertified PC, the manufacturer undertakes no warranty in respect to the EMC limits. The described product in this handbook was constructed, produced and certified so that the measured values are within EMC limitations. In practice and under special circumstances, it may be possible, that the product may be outside of the given limits if it is used in a PC that is not produced under EMC certification. It is also possible in certain cases and under special circumstances, which the given EMC peak values will become out of tolerance. In these cases, the user himself is responsible for compliance with the EMC limits.

**Declaration of Conformity (**

Hereby, Atlantis, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2011/65/CE(ROHS), 2004/108/EC "Electromagnetic Compatibility" and 2006/95/EC (Low Voltage Directive) within CE Marking Requirement.

**Important information for the correct recycle/treatment procedures of this equipment**

The crossed-out wheeled bin symbol printed on the unit label or unit packaging indicates that this equipment must not be disposed of as unsorted municipal waste but it should be collected separately.

The waste of electric and electronic equipment must be treated separately, in order to ensure that hazardous materials contained inside the equipment are not buried thereby providing potential future problems for the environment and human health. Moreover, it will be possible to reuse and recycle some parts of the waste of electric and electronic equipment, contributing to reduce the quantities of waste to be disposed of and the depletion of natural resources.

As user of this equipment, you are responsible to return this waste of electronic equipment to an authorised collection facility set up by your Municipality. More

detailed information on your nearest collection centre can be obtained from your Municipality or from other competent local entities.

If you are replacing the old equipment with a new equivalent product, the distributor must take-back the old equipment free of charge on a one-to one basis as long as the equipment is of equivalent type and fulfilled the same functions as the supplied equipment.

Your rôle in participating to the separate collection of waste of electric and electronic equipment is essential to ensure that environmental protection and human health objectives connected to a responsible treatment and recycling activities are achieved.

PS.: The above mentioned information are reported herewith in compliance with Directive 2002/96/CE, which requires a separate collection system and specific treatment and disposal procedures for the waste of electric and electronic equipments (WEEE). For further and more detailed information, we invite you to visit our website at www.atlantis-land.com



Atlantis suggest to visit the web site www.atlantis-land.com in order to retrieve update manual, techsheet and driver.



Before starting, take a few minutes to read this manual. Read all of instructions and save this manual for later reference.

Cautions in installation

- Do not install the camera in extreme temperature conditions. Do use the camera under conditions where temperatures are within $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
- Do not install the camera under unstable lighting conditions. Severe lighting change or flicker can cause the camera to work improperly.
- Do not install or use the camera in an environment where the humidity is high (85%RH maximum). It can result in poor-quality image.
- Do not disassemble the camera. There are no user serviceable parts inside it. Opening or removing the camera's cover may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified personnel only.
- Do not touch the imaging surface of sensor. Use a soft cloth with alcohol to clean the surface if it is touched accidentally.
- Ensure the supply voltage is correct before operation. Camera must be connected to a surge protector at all times.
- Do not focus the camera on the sun directly.



- Handle this camera with care Avoid any shock or bumping of the camera. Improper handling could damage the camera.
- Clean the front face to the pick-up device It is recommended that the pick-up device surface be cleaned before lens installation or whenever the lens is changed. Cleaning should be done by using a chamois, a very fine soft cloth, lens tissue, or cotton tipped applicator and ethanol to carefully remove any fingerprint or dust.
- Objects and liquid entry Never push objects of any kind into this camera as this may touch dangerous voltage points of short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill any kind of liquid on the video product.
- Damage requiring service unplugs this video product from the wall outlet and refers service to qualified servicing personnel under the following conditions:
 - a. When the power supply cord or plug is damaged.
 - b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product.
 - c. If the video product has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - d. When the video product exhibits a distinct change in performance.

Warranty

- This product is covered by Atlantis On-Site 1 year warranty. For more detailed informations please refer to the web site www.atlantis-land.com. For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.
- This product is covered under warranty for one year from the date of purchase. The warranty will automatically be voided if any of the following occurs:
- If the camera sticker is removed, we will not be able to confirm any information regarding when and where the product was purchased. We have no other way to verify the purchase record without the serial number on the camera sticker; therefore, it should not be removed.
- If the camera is scratched, damaged, or modified in a manner not described in this manual, the warranty will be voided immediately. It is the customer's responsibility to keep the camera in good condition.
- The video cable and the power cable should not be tampered with. Cutting or modifying of the cables will result in termination of the warranty.



Thank You for choosing an Atlantis Product. For more detailed instructions on configuring and using the Camera, please refer to this document.

1. Product Overview

Camera V 420H-10/20

The 1/3" CCD Sony sensor, able to work also with a low light intensity of the environment, provides clear and tidy images (with BLC and AGC) with real colors in each situation (0.1 Lux min).

Camera **V 420H-10/20** can be used in environments indoor and easily fixed to ceiling. Outlook design like a mirror, built-in with hidden camera.

Finally Camera **V 420H-10/20** can be used with all Atlantis DVR devices.



Use of audio or video equipment for recording the image or voice of a person without their knowledge and consent is prohibited in certain states or jurisdictions. Nothing herein represents a warranty or representation that the Atlantis product provided herein is suitable for the end-user's intended use under the applicable laws of his or her state. Atlantis disclaims any liability whatsoever for any end-user use of the Atlantis product, which fails to comply with applicable state, local, or federal laws.

1.1 Package contents

Unpack the package and check all the items carefully. Also, keep the box and packing materials in case you need to ship the unit in the future. The package should contain the following items:

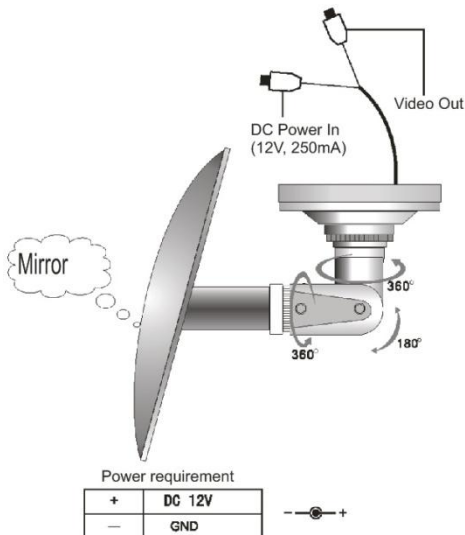
- Hidden Camera
- Wall Mount kit and tools
- Quick Start Guide (English, Italian)
- Warranty Card

If any item contained is damaged or missing, please contact your local dealer as soon as possible.

1.2 Cabling

- Lift the two mounting rings off the base, making sure that the three mounting screws do not fall off.
- Screw two of the base unit screws into the base unit and onto the ceiling/wall

- Insert the cable through the base unit and connect the cable.
- Screw the remaining base unit screws into the base unit to secure it on the ceiling/wall. Be sure that all screws are tightened.



- Now You can change the camera Pan/Tilt in order to satisfy your installation.
- Use the wrench to release the screw, the adjust and move it up/down. Use the wrench to release the screw and do 360° rotation angle mobilization.

In the end connect the DC Adapter (isn't included) or power distribution box to the Camera (using a Power Connector Adapter) or connect directly the device to DVR.



Do not focus the camera on the sun directly.



Ensure the camera is fixed securely otherwise it may fall and cause injury.

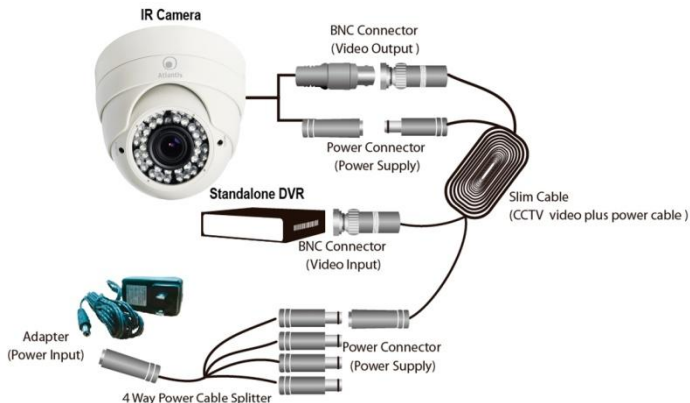
1.3 CONNECT THE CAMERAS to DVR (RJ45)

The specialized video BALUN is used to connect an RJ-45 cable from CH1 – CHX on the DVR (as shown in the diagram below). The security camera is connected to the video input (male BNC) and its power plug to the corresponding socket on the balun.



1.4 CONNECT THE CAMERAS to DVR (BNC)

- Connect the 18mt camera cable to a camera's video output terminal (BNC connector) & power input terminal (RCA jack).
- Connect another BNC connector of the 18mt camera cable to the BNC Video Input terminal on the rear panel of the DVR.
- Connect the 4-way camera DC power splitter to the RCA jack of the camera cable.
- Connect the 4-way camera DC power splitter to the camera power supply.
- Connect the DVR power supply to the DC input jack on the rear panel of the DVR.



1.5 Support

For technical questions and support, please contact our help-desk by ticket on <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>. For generic informations, please send an e-mail to info@atlantis-land.com. For presales informations, please send an e-mail to prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis

Fax: +39.02.78.62.64.39

Website: <http://www.atlantis-land.com>

Email: info@atlantis-land.com

APPENDIX A: Technical Features

Technical Specifications		
Product Name	Camera V420H-10	Camera V420H-20
Code	A09-VT420H-10	A09-VT420H-20
Image Sensor	1/3" Sony Color CCD	1/3" Sony Color CCD
Effective Pixel (HxV)	PAL: 537x505	
Resolution	420 TVL	
LENS	3.6 mm fixed lens	
Min Illumination	0.1 Lux	
Horizontal/ Vertical	68°/53°	
Cable Man Bracket	YES	
S/N Ratio	>= 48db (AGC OFF)	
White balance	Auto	
Video output	1.0Vp-p/75Ω	
Electronic Shutter	PAL:1/50-1/100000 sec	
Gain control	Auto Gaining	
Back light	Auto backlight compensation	
Exposure Mode	Electronic Exposure	
Waterproof Rating	Indoor	
Operation Temp.	Temp . -10°C to 40°C RH 85% Max	
Power Supply	DC12V 250mA	DC12V 250mA
Housing	Plastic	Plastic
Dimension(DxH)	30 cm diameter (12")	40,5 cm diameter (16")
Weight	930g	1240g

Package Contents	Camera Quick Start Guide (English, Italian) Screw Kit Warranty Card	
EAN	8026974008790	8026974008806

All rights registered

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation

Mac OS X is a trademark of Apple Inc.

All trade names and marks are registered trademarks of respective companies

Specifications are subjected to change without prior notice.

No liability for technical errors and/or omissions.

Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, lower actual data throughput rate.

Environmental factors will adversely affect wireless signal range.

Use of audio or video equipment for recording the image or voice of a person without their knowledge and consent is prohibited in certain states or jurisdictions. Nothing herein represents a warranty or representation that the Atlantis product provided herein is suitable for the end-user's intended use under the applicable laws of his or her state. Atlantis disclaims any liability whatsoever for any end-user use of the Atlantis product, which fails to comply with applicable state, local, or federal laws.

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Mac OS X è un trademark di Apple Inc.

Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni.

Le condizioni ambientali e di utilizzo possono pesantemente influenzare il throughput atteso.

L'utilizzo di dispositivi in grado di catturare immagini, video o voce potrebbero essere regolamentati o completamente proibiti in talune giurisdizioni. Potrebbe essere richiesta un'autorizzazione.

Atlantis non garantisce in alcun modo che i propri prodotti siano utilizzati in conformità con le leggi locali ed inoltre non può essere ritenuta responsabile per un uso improprio di tali dispositivi.



Atlantis

info@atlantis-land.com