

UltraPLEX



Atlantis

www.atlantis-land.com

4K



NVR

Network Video Recorder

CHANNELS	
16	8
CHANNELS	PoE

16 Channel H.265/H.264 8MP Standalone 8xPOE NVR



ONE STEP
CONFIGURATION

CONNECT • COLLEGA
SCAN • LEGGI
VIEW • GUARDA



ONVIF

COMPATIBLE

IP
facile

NVR

Network Video Recorder

CHANNELS
16 | **8**
CHANNELS PoE

UltraPLEX



16 Channel H.265/H.264 8MP Standalone 8xPOE NVR



Atlantis
Free APP



4K

16 CHANNELS	ONVIF 4K HDMI	8 MP	CMS	VGA	SATA 4 3.5"	PTZ
-----------------------	--------------------------------	----------------	------------	------------	------------------------------	------------

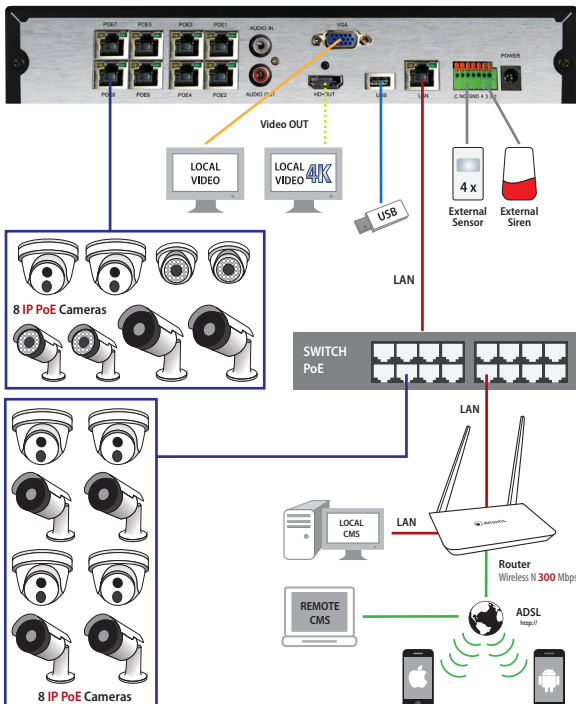
NVR 1608P AK è un registratore digitale che permette sia la visualizzazione in diretta, sul monitor collegato (in VGA o tramite HDMI anche in modalità 4K) sino a 16 flussi video ripresi dalle IP Camera, che la registrazione (utilizzando il codec H.264/H.265 sul disco da 3,5" interno) in modalità continua, schedulata, su evento (Motion Detection/Allarme) o forzata. La CPU di ultima generazione, permette la registrazione di 16 canali a 8MP (3840x2160, max 120Mbps) ciascuno a 25 fps e garantisce una qualità video (registrazione o riproduzione) senza precedenti. NVR 1608P AK, tramite l'interfaccia di Gigabit Ethernet, può essere collegato direttamente alla LAN ed essere gestito e controllato anche da remoto, in maniera semplice ed intuitiva in qualunque momento e luogo, tramite un PC o portatile collegato in Internet (o Intranet) utilizzando un qualsiasi browser (FireFox, Internet Explorer, Chrome, Edge) web o su sui è installato il CMS (Windows), oppure da piattaforme mobili quali iPhone, iPad ed Android (le applicazioni sono gratuite). La funzionalità P2P permette la visione remota senza la necessità di dover configurare altri apparati, è sufficiente scansionare il QRcode del prodotto per poter visualizzare e controllare (live/playback e PTZ) l'NVR. NVR 1608P AK supporta lo standard ONVIF 2.2 per una larga interoperabilità con le IP Camera presenti nel mercato ed è inoltre interfacciabile con IP camera PTZ, con 4 sensori esterni e può controllare 1 Sirena (o diversi apparati) esterna. Queste caratteristiche, unitamente alla moltitudine di client per servizio DNS dinamico inclusi, rendono NVR 1608P AK lo strumento ideale per il monitoraggio/videosorveglianza sia locale che remoto. NVR 1608P AK integra uno switch a 8 porte PoE (mode B) e pertanto è in grado di essere direttamente connesso ed alimentare le telecamere PoE. La tecnologia PoE permette sia una riduzione dei costi di installazione di oltre il 50%, eliminando la necessità di stesura di cablaggio elettrico e relative prese di alimentazione, sia una installazione più veloce e versatile.

Compatibile con tutte le telecamere della famiglia UltraPlex e IP Facile (le camere PoE della famiglia IP Facile sono supportate via Onvif ma non possono essere alimentate direttamente da NVR perché funzionanti esclusivamente col protocollo PoE mode A).

NVR 1608P AK is a digital recorder able to reproduce both locally, on the connected monitor (through the VGA or HDMI interface up to 4K) up to 16 channels recorded by the IP cameras, and on internal 3,5" HDDs (using codec H.264/H.265) on time schedule, either on motion detection or alarm or manually. The state-of-the-art CPU can record 16 channels with 8MP definition (3840x2160, max 120Mbps) 25 fps each, thus granting an unprecedented video quality (in recording or reproducing). Through Gigabit Ethernet interface, NVR 1608P AK can be connected directly to LAN and it can be remotely managed and controlled in a simple and intuitive way, anytime and anywhere, via PC or notebook with internet (or intranet) connection, by using any web browser (FireFox, Internet Explorer, Chrome, Edge) or CMS (windows), or via mobile devices such as iPhone, iPad and Android (free apps included). The function P2P allows the remote-viewing avoiding to set up other devices. You can view or control the NVR (live/playback and PTZ) by simply adding the unique code in the app or scanning the QRcode of the product. NVR 1608P AK supports ONVIF 2.2 standard, widely fitting the IP cameras available on the market and it can be connected with a PTZ camera, and 4 external sensors and 1 external siren. These features make NVR 1608P AK the ideal tool for local/remote monitoring/video surveillance. NVR 1608P AK (with embedded 8 port PoE Mode B switch) uses ethernet cables for the connection to PoE cameras (power and video/audio are integrated onto the same cable). Compatible with Atlantis IP Camera UltraPlex and IP Facile (the PoE IP Facile cameras are supported via Onvif but cannot be powered directly by NVR).

NVR1608PAK 16 Channel H.265/H.264 8MP Standalone 8xPOE NVR

Video Channel Supported	16 x 8MP@400FPS (max 120Mbps)
Chipset	HiSilicon HI3536C
Video Output	<ul style="list-style-type: none"> 1 x HDMI (up to 3840x2160) 1 x VGA (Monitor) (up to 1920x1080) 1 RCA (Not Supported)
Audio Input	1 RCA (Not Supported)
Audio Output	1 RCA (Not Supported)
PTZ	Only by LAN (RS485 isn't supported)
Sensor In/Out	4/1
Storage	1 x 3,5" (or 2,5") SATA1/2 (up to 4TB)
Other Connectors	<ul style="list-style-type: none"> RJ-45 for Ethernet 10/100/1000 Mbps 2 x USB 2.0 (mouse and external storage peripherals) DC power jack (52,0VDC@2,5A)
PoE Ports	8 PoE Port (max 110W) Type B (over 8 cables)
LAN Ports	1 Gigabit Ethernet
Video System	PAL
Video Compression	H.264 / H.265
FPS 8MP (3840x2160)	Recording 400 (max 120 Mbps) - Playback 25FPS
FPS 5MP (2592x1944)	Recording 400 (max 120 Mbps) - Playback 25FPS
FPS 2MP (1920x1080)	Recording 400 (max 120 Mbps) - Playback 100FPS
Audio Codec	8KHz, 16 Bit ADPCM
Event (Action)	<ul style="list-style-type: none"> Motion Detection (Buzzer, Record, Mail/FTP) HDD/Broken Network (Buzzer, Mail, Screen)
Recording Mode	Always, Schedule, Alarm Detection (Motion), Manual
Security	1 x Admin, Nx Users (with different level)
GUI Language	English, Italian
Advanced Networking	<ul style="list-style-type: none"> DynDNS, No-IP, Oray etc P2P (using QR code the customer can remotely control the device without any configuration)
Browser (Configuration)	IE (Active X), FireFox, Chrome, Edge
Browser (Live View)	IE(Active X)
SmartPhone	Android/iOS (BitVision App)
Backup	<ul style="list-style-type: none"> USB Flash Memory/HDD (FAT/FAT32) Network (Browser IE or CMS)
System Requirements (only for WEB configuration)	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP protocol must be installed on each PC Web browser, such as Microsoft Internet Explorer 6.0 or later (Active X), Edge/Chrome/FireFox. Live View Only on IE with Plugin CPU: Intel Celeron CPU E3400 @2.6GHZ or above Graphic Card: 64 MB RAM graphic cards (or equivalent on-board graphic cards) Windows 7, 8 (32/64), 10
NVR CMS	<ul style="list-style-type: none"> Support connection to 16 NVRs at most and 64 channels video simultaneously Support visit of any video channel of different NVRs and screen dragging and random combination Support remote recording playback and backup Support off-line playing and smooth playing of backup video Support remote parameters configuration Support remote control of PTZ Support local capture and recording Support screen lock Compatible with all UltraPlex (IP Camera and NVR) and IP Facile Camera
NVR CMS System Requirements	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7, 8 (32/64), 10 Microsoft .Net Framework 3.5 and Microsoft Visual C++2010 X86 Redistributable Setup CPU: Intel Celeron CPU E3400 @2.6GHZ or above Multimedia: above DirectX 9.0 Recommended internal memory: above 4 GB Gigabit Card
Dimensions / Weight	260mm x 230mm x 45mm (with base support) / 770g
Temperature Range	Operation: 0°C ~ 32°C / Storage: -10°C ~ 60°C
Humidity	20% ~ 80% (non Condensing)
Housing	Aluminium
Certification	CE (Europe)



Input: 100-240VAC - 50/60Hz - 2,5A Max
Output: 52,0V = 2,5A - 130,0W Max
for internal use / per uso interno / para uso interno / pour usage interne



Atlantis
www.atlantis-land.com

NVR1608PAK
Codice: A11-NVR1608P-AK
EAN: 8026974022062

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 e per questo potrebbe essere richiesta un'autorizzazione. Sarà cura dell'utente informarsi sulle normative vigenti sul luogo d'utilizzo. Atlantis non è responsabile per l'uso improprio del dispositivo. Il disco rigido non è incluso. Un disco SATA è richiesto per salvare i dati. Questo prodotto potrebbe non funzionare con vecchie generazioni di dischi SATA. Per maggiori informazioni circa la compatibilità dei dischi stampanti verificare sul sito web. Consultare il sito web per reperire la lista dei dispositivi mobile supportati. - All rights reserved. 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. Hard drive not included. An internal SATA Hard Disk is required to store or save data files. This product may not work with older generation SATA drives. For more info please check on the web site (list of Hard Drive tested and mobile phones).