

# Innovative Video Security Systems

Tailor made, flexible and integrated video management solutions



 **Sense**

Guida Prodotti - settembre 2018

**TKH**  
GROUP

**TKH**  
SECURITY  
SOLUTIONS

# SENSE

## Settembre 2018


<b>Video Management Software</b>	<b>P.03</b>
SENSE Basic	P.03
SENSE Pro	P.03
SENSE Pro Management Server Add-ons	P.03
SENSE Pro Server Add-ons	P.04
SENSE Servizi	P.04

---


<b>Hardware SENSE</b>	<b>P.05</b>
SENSE Serie Compact	P.05
Client SENSE	P.05
Client SENSE Add-on	P.06
Server SENSE	P.06
Server SENSE Doppia CPU	P.08
Accessori per Server SENSE	P.08
HDD Basic Video Storage per Server SENSE	P.09
HDD Professional Video Storage per Server SENSE	P.09

# VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE


## SENSE Basic

Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>SB-BASE</b> 	Licenza Base SENSE Basic	Licenza SENSE Basic Base, richiesta per ogni server del sistema. Include connettività da SENSE iOS/Android/Web Clients, Max 3 connessioni Client contemporanee (incluse nella licenza base), Max 2 dispositivi I/O per server (inclusi nella licenza base). Richiede almeno una licenza SB-VCH. Max 5 Servers, Max 32 canali video per server.	
<b>SB-VCH</b>	Licenza 1CH Video x SENSE Basic	Licenza per aggiungere un canale video ad un sistema SENSE Basic. Include la gestione di Audio e I/O a bordo telecamera/encoder.	

## SENSE Pro


Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>SP-BASE</b> 	Licenza Base SENSE Pro	Licenza SENSE Pro Base, richiesta per ogni server del sistema. Include connettività da SENSE iOS/Android/Web clients e licenza sino a 128 (max) connessioni client. Richiede almeno una licenza SP-VCH. Supporta un numero illimitato di Servers, Max. 500 telecamere per server (in sistemi in Virtualizzazione e in base alle risorse hardware), Nessun limite sul numero di I/O, Supporto Virtualizzazione gratuito ma da richiedere in fase d'ordine (SP-VM), Supporto Add-on per SENSE Pro opzionali.	
<b>SP-VCH</b>	Licenza 1CH Video x SENSE Pro	Licenza per aggiungere un canale video ad un sistema SENSE Pro. Include la gestione di Audio e I/O a bordo telecamera/encoder.	
<b>SP-CARR</b>	Licenza LPR 1CHx SENSE Pro	Licenza per abilitare l'algoritmo di lettura targhe su 1 canale video in SENSE Pro. Include licenza connessione SP-VCH.	
<b>SP-ORA</b>	Licenza Object Recognition Avanzato x SENSE Pro	Licenza per abilitare l'algoritmo di Analisi Video Intrusione Avanzato su 1 canale video in SENSE Pro. Include licenza connessione SP-VCH.	
<b>SP-FACER</b>	Licenza Face Recognition x SENSE Pro	Licenza per abilitare l'algoritmo di Riconoscimento Facciale su 1 canale video in SENSE Pro. Include licenza connessione SP-VCH.	

## SENSE Pro Management Server Add-ons


Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>SP-API</b> 	Licenza API x SENSE Pro	Licenza per abilitare l'integrazione del sistema SENSE Pro in sistemi di terze parti attraverso le API. È richiesta una licenza per ogni sistema, ovvero per ogni server Master di un sistema. Per integrazione con sistemi iProtect e Fore! è richiesta la licenza SP-API.	
<b>SP-GAS</b>	Licenza Gas x SENSE Pro	Licenza integrazione Gas Station (Tokheim) per SENSE Pro. È richiesta una licenza per ogni sistema, ovvero per ogni server Master di un sistema.	
<b>SP-AID</b>	Licenza AID x SENSE Pro	Licenza per abilitare l'integrazione del sistema AID di FLIR ITS in SENSE Pro. È richiesta una licenza per ogni sistema, ovvero per ogni server Master di un sistema.	
<b>SP-VM</b>	Licenza Virtualizzazione x SENSE Pro	Licenza per poter installare SENSE Pro su una macchina virtuale VMware. Specificare il codice al momento dell'ordine se è necessaria questa funzionalità.	

<b>SP-COMM</b>	Licenza Com-mend x SENSE Pro	Licenza per abilitare l'integrazione del sistema Intercom Commend in SENSE Pro. È richiesta una licenza per ogni postazione intercom operatore.
----------------	------------------------------	---

## SENSE Pro Server Add-ons



Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>SP-FAILO</b> 	Licenza Fail-Over x SENSE Pro	Licenza per abilitare il Fail-Over su un sistema SENSE Pro. È richiesta una licenza Fail-Over per ogni server Fail-Over in stand-by. Ogni server di Fail-Over richiede anche una licenza SP-BASE.	

## SENSE Servizi




Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>SU-WS1</b> 	Estensione Garanzia SW SENSE 1 Anno	Estensione di Garanzia di 1 anno per software SENSE. Include aggiornamenti di versioni software "upgrade release". (Nota: SENSE versione x.y.z dove x=Major Release; y=Upgrade Release; z= Update Release)	
<b>SU-WS2</b>	Estensione Garanzia SW SENSE 2 Anni	Estensione di Garanzia di 2 anni per software SENSE. Include aggiornamenti di versioni software "upgrade release". (Nota: SENSE versione x.y.z dove x=Major Release; y=Upgrade Release; z= Update Release)	
<b>SU-WS3</b>	Estensione Garanzia SW SENSE 3 Anni	Estensione di Garanzia di 3 anni per software SENSE. Include aggiornamenti di versioni software "upgrade release". (Nota: SENSE versione x.y.z dove x=Major Release; y=Upgrade Release; z= Update Release)	
<b>SU-WS4</b>	Estensione Garanzia SW SENSE 4 Anni	Estensione di Garanzia di 4 anni per software SENSE. Include aggiornamenti di versioni software "upgrade release". (Nota: SENSE versione x.y.z dove x=Major Release; y=Upgrade Release; z= Update Release)	
<b>SU-WS5</b>	Estensione Garanzia SW SENSE 5 Anni	Estensione di Garanzia di 5 anni per software SENSE. Include aggiornamenti di versioni software "upgrade release". (Nota: SENSE versione x.y.z dove x=Major Release; y=Upgrade Release; z= Update Release)	
<b>SU-WS</b>	Estensione Garanzia SW SENSE 5 Anni, >1 Anno	Estensione di Garanzia di 5 anni per software SENSE se acquistato dopo un anno dalla registrazione del sistema. Include aggiornamenti di versioni software "upgrade release". (Nota: SENSE versione x.y.z dove x=Major Release; y=Upgrade Release; z= Update Release)	
<b>SU-WH1</b>	Estensione Garanzia 1 Anno SENSE HW	Estensione di Garanzia di 1 anno per Hardware SENSE. Estensione massima applicabile 3 anni.	

# HARDWARE SENSE

## SENSE Serie Compact

Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>NVH-0901</b>	SENSE Server/ Client Compact, i5, 1TB HDD, 4 Lic. Video	Server compatto SENSE con 4 licenze Basic connessione telecamera pre-installate. Processore Intel i5, 16GB RAM, Windows 10 Pro 64bit, Scheda video con doppia uscita video (1xDisplayPort e 1xHDMI) sino a 1920x1080 (FullHD), mSATA SSD 64GB per OS, HDD 2.5" SATA 1TB per Storage, 4 porte USB, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps). Include licenze 1x SB-BASE, 4x SB-VCH. Espandibile sino ad un massimo di 9 connessioni telecamera. Monitor escluso. Dimensioni 186x260x60 mm, Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz, Assorbimento 60W, Alimentatore incluso. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Tastiera e mouse USB inclusi.	
			
<b>NVH-1001</b>	SENSE Server/ Client Compact, i5, 1TB HDD	Server compatto SENSE senza connessione telecamera pre-installate. Processore Intel i5, 16GB RAM, Windows 10 Pro 64bit, Scheda video con doppia uscita video (1xDisplayPort e 1xHDMI) sino a 1920x1080 (FullHD), mSATA SSD 64GB per OS, HDD 2.5" SATA 1TB per Storage, 4 porte USB, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps). Espandibile sino ad un massimo di 9 connessioni telecamera. Monitor escluso. Dimensioni 186x260x60 mm, Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz, Assorbimento 60W, Alimentatore incluso. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Tastiera e mouse USB inclusi.	
			

## Client SENSE

Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>NVH-1003</b>	Decoder SENSE	Decoder Video per sistemi SENSE (non Stand-Alone). Sistema Operativo Linux Embedded on board. Processore Intel i5, 8GB RAM, Scheda video con doppia uscita video (1xDisplayPort e 1xHDMI) sino a 1920x1080 (FullHD), mSATA SSD 64GB per OS, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps). Possibilità di visualizzazione sino a 16 telecamere provenienti da Server Sense (in funzione della risoluzione). Monitor escluso. Dimensioni 195x190x66.2 mm, Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz, Assorbimento 60W, Alimentatore incluso. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C.	
			
<b>NVH-1101</b>	PC Client SENSE, i7	PC Client Desktop/Tower per sistemi SENSE. Processore Intel i7, Windows 10 Pro 64bit, 16GB RAM, Scheda video con 2 uscite video (1xDVI, 1xDVI/DisplayPort) sino a 1920x1080 (FullHD), SSD SATA3 64GB per OS, possibilità di alloggiare un altro HDD 3.5" SATA, 6 porte USB, 2x Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps). Monitors esclusi. Dimensioni 390x340x103 mm, Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz, Assorbimento 150W. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Tastiera e mouse USB inclusi.	NVH-QUADXTR NVH-FIBER NVH-GBLAN NVH-8xTB NVH-9xTB
			
<b>NVH-2004</b>	PC Client SENSE, i7, 2x DVI, Rack	PC Client Sense da Rack, 2U Rack, Intel Core i7, Windows 10 Pro 64bit, Solid State Disk 64GB, 16GB RAM, Scheda video con 2 uscite video (1xDVI, 1xDVI/DisplayPort) sino a 1920x1080 (FullHD), Dual Gigabit Ethernet RJ-45 10/100/1000Mbps. Possibilità di installazione di 4 HDD SATA per un totale di 40TB. Mouse e Tastiera USB inclusi. Dimensioni 457,2mm x 429,26 mm x 88,9mm. Alimentazione 110-240VAC 50/60Hz 150W. Monitors esclusi. Adattatori da rack opzionali. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C.	NVH-QUADXTR NVH-FIBER NVH-GBLAN NVH-GR26 NVH-8xTB NVH-9xTB
			

<b>NVH-2004XTR</b>		PC Client SENSE, i7, 4x miniDisplay-Port/DVI-D, Rack	PC Client Sense Extreme da Rack, 2U Rack, Scheda Video AMD WX4100 Quadro con 4 uscite monitor miniDisplayPort con risoluzione sino a 4K (adattatori mDP to DP inclusi), Intel Core i7, Microsoft Windows 10 Pro 64bit, Solid State Disk SATAIII 64GB, 16GB RAM, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps. Possibilità di installazione di 4 HDD SATA per un totale di 40TB. Mouse e Tastiera USB inclusi. Dimensioni 457.2mm x 429.26 mm x 88.9mm, Alimentazione 110-240VAC 50/60Hz 150W. Monitors esclusi. Adattatori da rack opzionali. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C.	NVH-QUADXTR NVH-FIBER NVH-GBLAN NVH-GR26 NVH-8xTB NVH-9xTB
--------------------	--	--	--	---

## Client SENSE Add-on

Codice	Tips	Descrizione	Accessori	
<b>NVH-QUADXTR</b>	<b>NEW</b>	Scheda Video Opzionale 4 Uscite 4K	Scheda Video PCI Express 3.0 x16, GDDR5, 4GB RAM, quattro uscite video miniDP 1.4 (con adattatore miniDP/DP) per Client SENSE NVH-1101 e NVH-2004. Risoluzione sino a 4K. Consente di portare i client compatibili a 4 uscite video in totale. Assorbimento massimo <50W.	NVH-DVI NVH-HDMI
<b>NVH-DVI</b>	<b>NEW</b>	Adattatore Mini DisplayPort to DVI	Adattatore MiniDisplay Port to DVI per NVH-QUADXTR	
<b>NVH-HDMI</b>	<b>NEW</b>	Cavo Adattatore Mini DisplayPort to HDMI	Adattatore MiniDisplay Port to HDMI per NVH-QUADXTR	
<b>NVH-KEY1001</b>		Tastiera USB per SENSE	Tastiera da tavolo con Joystick PTZ per Client SENSE. Compatta, si collega via USB ai client SENSE. Dotata di Joystick 3 assi, 10 pulsanti funzione. Dimensioni 127.76x156.46x168.66 mm. Peso 440g.	
<b>NVH-KEY1002</b>		Tastiera USB per SENSE	Tastiera USB Plug-and-Play professionale con Joystick PTZ per Client SENSE. 38 tasti retroilluminati e buzzer per allarme. Dimensioni 379x89x224 mm. Peso 1.35Kg.	
<b>NVH-KEY1003</b>		Tastiera USB per SENSE	Tastiera compatta USB Plug-and-Play professionale con Joystick PTZ 3D per Client SENSE. 9 pulsanti programmabili. Dimensioni 167x177.5x116 mm.	

## Server SENSE

Codice	Tips	Descrizione	Accessori	
<b>NVH-1004X</b>		Server SENSE, Rack 1U, Xeon, 16GB RAM, 4 Slot HDD, no HDD, no RAID	Server SENSE installazione a Rack 19" 1U, Sistema Operativo Windows 10 Pro, Processore Intel® Xeon® E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 4x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 48TB totali, Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000 Mbps, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660x429x43 mm. Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz 200W. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-GBLAN NVH-FIBER NVH-RMM NVH-8xTB NVH-9xTB
<b>NVH-1004XR</b>		Server SENSE, Rack 1U, Xeon, 16GB RAM, 4 Slot HDD, no HDD, RAID	Server SENSE installazione a Rack 19" 1U, Sistema Operativo Windows 10 Pro, Processore Intel® Xeon® E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 4x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 48TB totali (36TB in RAID5), Hardware RAID5 controller per max. 4x 3.5" HDD sino a 6GB/s, Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000 Mbps, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660x429x43 mm. Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz 200W. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-GBLAN NVH-FIBER NVH-RMM NVH-8xTB NVH-9xTB



<b>NVH-1004XRR</b>	Server SENSE, Rack 1U, Xeon, 16GB RAM, 4 Slot HDD, no HDD, RAID, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 1U, Sistema Operativo Windows 10 Pro, Processore Intel® Xeon® E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 4x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 48TB totali (36TB in RAID5), Hardware RAID5 controller per max. 4x 3.5" HDD sino a 6GB/s, Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000 Mbps, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660x429x43 mm. Alimentazione 100-240VAC 50/60Hz 200W. Alimentatore ridondante 650W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-GBLAN NVH-FIBER NVH-RMM NVH-8xTB NVH-9xTB
			
<b>NVH-1504IR</b>	Server SENSE, Rack 4U, i7, 16GB RAM, 4 Slot HDD, no HDD, RAID5	Server SENSE installazione a Rack 19" 4U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Processore Intel Core i7, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 4x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 40TB totali (30TB in RAID5), Hardware RAID5 (6 opzionale) controller per max. 4x 3.5" HDD, Doppia Scheda di Rete Gigabit (10/100/1000 Mbps), 1 Uscita video DVI + 1 Uscita video DVI/DisplayPort. Dimensioni 522 mm x 430 mm x 176 mm, Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz 250W (senza HDD). Alimentatore ridondante opzionale. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-GBLAN NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-RPSU-650W
			
<b>NVH-2608XR</b>	Server SENSE, Rack 2U, Xeon, 16GB RAM, 8 Slot HDD, no HDD, RAID5, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 2U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Processore Intel Xeon Processor E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 8x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 96TB totali (84TB in RAID5), Hardware RAID5 (6 opzionale) controller per max. 8x 3.5" HDD, Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, 1 uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660mm x 430mm x 88mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 650W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN
			
<b>NVH-2516XR</b>	Server SENSE, Rack 3U, Xeon, 16GB RAM, 16 Slot HDD, no HDD, RAID, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 3U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Processore Intel® Xeon® CPU E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 16x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 192TB totali (180TB in RAID5), Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, Hardware RAID5 controller, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660mm x 429mm x 132mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 650W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN
			
<b>NVH-2524XR</b>	Server SENSE, Rack 5U, Xeon, 16GB RAM, 24 Slot HDD, no HDD, RAID, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 5U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Processore Intel® Xeon® CPU E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 24x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 288TB totali (276TB in RAID5), Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, Hardware RAID5 controller, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 698mm x 432mm x 176mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 875W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN
			
<b>NVH-2648XR</b>	Server SENSE, Rack 4U, Xeon, 16GB RAM, 48 Slot HDD, no HDD, RAID, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 4U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Processore Intel® Xeon® CPU E3, 16GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 48x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 576TB totali (564TB in RAID5), Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, Hardware RAID5 controller, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 818mm x 447mm x 176mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 1100W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN
			

## Server SENSE Doppia CPU








Codice	Tips	Descrizione	Accessori	
<b>NVH-2608XRD</b>	<b>NEW</b>	Server SENSE, Rack 2U, 2 x Xeon, 32GB RAM, 8 Slot HDD, no HDD, RAID5, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 2U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Doppio Processore Intel Xeon E3, 32GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 8x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 96TB totali (84TB in RAID5), Hardware RAID5 (6 opzionale) controller per max. 8x 3.5" HDD, Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, 1 uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660mm x 430mm x 88mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 650W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN
<b>NVH-2516XRD</b>	<b>NEW</b>	Server SENSE, Rack 3U, 2 x Xeon, 32GB RAM, 16 Slot HDD, no HDD, RAID, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 3U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Doppio Processore Intel® Xeon® CPU E3, 32GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 16x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 192TB totali (180TB in RAID5), Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, Hardware RAID5 controller, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 660mm x 429mm x 132mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 650W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN
<b>NVH-2524XRD</b>	<b>NEW</b>	Server SENSE, Rack 5U, 2 x Xeon, 32GB RAM, 24 Slot HDD, no HDD, RAID, Doppio PSU	Server SENSE installazione a Rack 19" 5U, Sistema Operativo Windows 10 Pro 64bit, Doppio Processore Intel® Xeon® CPU E3, 32GB RAM, 1xSSD (Solid State Disk) SATA III 64GB, 24x Hotswap HDD tray (HDD non inclusi) max 288TB totali (276TB in RAID5), Doppia Scheda di Rete Gigabit 10/100/1000Mbps, Hardware RAID5 controller, 1 Uscita video VGA per configurazione. Dimensioni 698mm x 432mm x 176mm. Alimentazione 110-230VAC 50/60Hz. Alimentatore ridondante 875W installato. Temperatura di funzionamento +5°C ~ +40°C. Mouse e tastiera USB in dotazione. Adattatori da rack in dotazione.	NVH-8xTB NVH-9xTB NVH-FIBER NVH-RMM NVH-GBLAN

## Accessori per Server SENSE




Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>NVH-FIBER</b>	<b>NEW</b>	Scheda di Rete Fibra Ottica	Adattatore di rete PCI Express 2 x Interfaccia in Fibra Ottica Gigabit, connettore LC, opzionale per server SENSE serie NVH-1100, NVH-2004, NVH-10xx, NVH-2004XTR, NVH-26xx, NVH-25xx.
<b>NVH-GBLAN</b>		Scheda di Rete 100/1000Mbps	Scheda di rete Ethernet 100/1000Mbps PCI Express opzionale per server SENSE serie NVH-1101, NVH2004, NVH-2004XTR, NVH-15xx e NVH-2xxx.
<b>NVH-GR26</b>		Accessori per installazione a rack	Kit per installazione a Rack dei server SENSE serie NVH-2004 e NVH-2004XTR.
<b>NVH-IO</b>		Modulo I/O	Modulo opzionale 6 Uscite Relay/6 Ingressi Digitali collegabile in rete per sistemi SENSE. Interfaccia di rete Ethernet 10/100Mbps, Alimentazione 10-30VDC, Morsettiera per I/O, Installazione su barra DIN. Alimentatore incluso.
<b>NVH-RPSU-650W</b>		Alimentatore Server	Alimentatore ridondante opzionale per server serie NVH-1504IR.






## HDD Basic Video Storage per Server SENSE

Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>NVH-81TB</b> 	HDD SENSE 1TB	HDD SATA Basic 1TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	
<b>NVH-82TB</b> 	HDD SENSE 2TB	HDD SATA Basic 2TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	
<b>NVH-83TB</b> 	HDD SENSE 3TB	HDD SATA Basic 3TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	
<b>NVH-84TB</b> 	HDD SENSE 4TB	HDD SATA Basic 4TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	
<b>NVH-86TB</b> 	HDD SENSE 6TB	HDD SATA Basic 6TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	
<b>NVH-88TB</b> 	HDD SENSE 8TB	HDD SATA Basic 8TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	
<b>NVH-810TB</b> 	HDD SENSE 10TB	HDD SATA Basic 10TB per Server/Client SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per Client o Server che gestiscono sino a 8 HDD e max 32 telecamere.	

## HDD Professional Video Storage per Server SENSE

Codice	Tips	Descrizione	Accessori
<b>NVH-92TB</b> 	HDD SENSE 2TB	HDD SATA Professional 2TB per Server SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per applicazioni con un numero elevato di telecamere.	
<b>NVH-94TB</b> 	HDD SENSE 4TB	HDD SATA Professional 4TB per Server SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per applicazioni con un numero elevato di telecamere.	
<b>NVH-96TB</b> 	HDD SENSE 6TB	HDD SATA Professional 6TB per Server SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per applicazioni con un numero elevato di telecamere.	

<b>NVH-98TB</b> 	HDD SENSE 8TB	HDD SATA Professional 8TB per Server SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per applicazioni con un numero elevato di telecamere.
<b>NVH-910TB</b> 	HDD SENSE 10TB	HDD SATA Professional 10TB per Server SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per applicazioni con un numero elevato di telecamere.
<b>NVH-912TB</b> 	 HDD SENSE 12TB	HDD SATA Professional 12TB per Server SENSE serie NVH-1xxx e NVH-2xxx. Inclusa configurazione e assemblaggio se ordinati contestualmente al Server. Indicato per applicazioni con un numero elevato di telecamere.

# Condizioni di vendita

## 1. PREMESSA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti i Prodotti, Software e/o Servizi acquistati direttamente da AASSET SECURITY Italia SRL, sia in Italia che all'estero, da parte del Cliente (per Cliente si intende la persona giuridica che accetta di acquistare i Prodotti, Software e/o I Servizi da AASSET SECURITY Italia SRL). L'invio di un ordine e/o il ritiro di merce implicano l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita nella loro integrità, prevalendo su tutti i documenti del Cliente ed in particolare sulle sue Condizioni Generali di Acquisto. Qualora il Cliente e AASSET SECURITY Italia SRL dispongano di un altro contratto in essere sottoscritto da entrambi le parti per l'acquisto di Prodotti, Software o Servizi, detto contratto verrà applicato in sostituzione delle presenti Condizioni.

## 2. VALIDITA' DELLE ORDINAZIONI

Le ordinazioni, anche se assunte a mezzo di nostro personale di vendita diretto, sono impegnative solo se confermate da AASSET Security Italia SRL in forma scritta. AASSET Security Italia SRL si impegna a consegnare i Prodotti, Software e/o Servizi presso la sede del Cliente, come indicato nel documento di conferma d'ordine. Il periodo di consegna indicato nella Conferma d'Ordine deve intendersi come indicativo.

## 3. PREZZI

Salvo contrarie indicazioni scritte, i prezzi s'intendono per merce franco nostro deposito di Zoppè di San Vendemiano (TV). I prezzi sono da intendersi IVA esclusa e possono essere soggetti a variazioni anche improvvise. Ogni preventivo emesso da AASSET SECURITY Italia SRL ha validità 30 giorni, salvo se diversamente indicato nel preventivo stesso.

## 4. FORZA MAGGIORE

AASSET SECURITY Italia SRL ha la facoltà di annullare o sospendere in ogni momento in tutto o in parte l'ordine del Cliente per motivi fortuiti o di forza maggiore, che possono impedire la realizzazione o il completamento del contratto di vendita. Sono considerati tra gli altri come tali: scioperi, fenomeni atmosferici eccezionali, chiusura aziendale, sinistri, interruzioni dei trasporti, interruzioni di energia, mancata, ritardata o difettosa consegna da parte dei fornitori.

## 5. TRASPORTI ED ASSICURAZIONI

La scelta del vettore non costituisce in ogni caso responsabilità alcuna di AASSET SECURITY Italia SRL. La merce viaggia a rischio del cliente, anche se venduta franco destino. La merce affidata al vettore sarà assicurata qualora il cliente ne dia tempestivamente ordine scritto; l'importo dell'assicurazione è a carico del cliente. La consegna potrà anche essere ripartita in lotti. AASSET Security Italia SRL non sarà responsabile di danni indiretti o lucro cessante, mancato guadagno, mancata retribuzione, mancata entrata, perdita di risparmi (inclusa la perdita di profitti), costi, addebiti o spese causati direttamente o indirettamente da qualsiasi ritardo nella consegna dei Prodotti, Software e/o Servizi, né alcun ritardo darà diritto al Cliente di effettuare la risoluzione o rescissione del Contratto

## 6. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

A mezzo Ricevuta Bancaria con dilazione massima di pagamento a sessanta (60) giorni data fattura fine mese, salvo diversamente indicato nell'offerta o concordato per iscritto con il cliente. In ogni caso, per le fatture relative ad interventi tecnici ed operazioni di supporto in genere, la dilazione di pagamento è di trenta (30) giorni data fattura. I pagamenti debbono essere effettuati esclusivamente direttamente a AASSET SECURITY Italia SRL.

In caso di ritardo nei pagamenti, AASSET SECURITY Italia SRL avrà diritto alla corresponsione degli interessi di mora come disciplinati dalle disposizioni contenute nel D.Lgs. 231/2002. Il mancato e/o ritardato pagamento anche parziale di una sola fattura o scadenza, autorizza la nostra società a sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o ad annullare i contratti con riserva di rivalersi dei danni. Il materiale consegnato al Cliente, rimane di proprietà della AASSET SECURITY Italia SRL fino al completamento del pagamento da parte del Cliente.

## 7. RESI

AASSET SECURITY Italia SRL non accetta resi di materiale, anche giustificati, se non preventivamente autorizzati dal nostro ufficio tecnico. Per poter ottenere l'autorizzazione al reso, il cliente deve compilare l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo [supportotecnico@asset-security.it](mailto:supportotecnico@asset-security.it) e attendere l'accettazione scritta da parte di AASSET SECURITY Italia SRL. I resi non autorizzati verranno respinti.

I resi autorizzati dovranno essere spediti con trasporto franco di ogni spesa. Il materiale reso, sia per il quale si richieda la sostituzione, sia per il quale si richieda l'accredito, dovranno essere provvisti di imballo originale integro e non danneggiato, completo di tutti gli accessori originali e correttamente conservati. Il 'Modulo richiesta autorizzazione al reso' validato da AASSET SECURITY Italia SRL deve essere allegato e ben visibile nell'imballo del prodotto inviato presso i nostri magazzini. Per prodotti risultati non integri alla verifica presso la nostra sede di Zoppè di San Vendemiano, la definitiva accettazione al reso e l'eventuale valorizzazione della merce sarà ad insindacabile giudizio di AASSET SECURITY Italia SRL. Non sono accettati resi per materiale venduto oltre i 12 mesi dalla data di spedizione al Cliente dai magazzini di AASSETSECURITY Italia SRL.

## 8. GARANZIA

A tutti i prodotti presenti in questo listino, AASSET SECURITY Italia SRL applica le condizioni di garanzia nei tempi e nei modi stabiliti dal costruttore a partire dalla data di spedizione del materiale dai magazzini di AASSET SECURITY Italia SRL. AASSET SECURITY ITALIA SRL garantisce che i Prodotti/Software venduti sono esenti da difetti di fabbricazione. La garanzia copre ogni prodotto venduto dalla nostra società e riconosciuto difettoso nel materiale o nel funzionamento a condizione che:

A) il prodotto non sia stato sottoposto ad un uso improprio, impiego errato, installazione impropria, riparazione non autorizzata, modifica o uso per fini diversi da quelli per cui era destinato

B) il danno non sia stato provocato da insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico, di alimentazione o da alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche, ecc..

C) il prodotto sia stato inviato ad AASSET SECURITY Italia SRL in conto riparazione entro i termini di garanzia. Non saranno in ogni caso coperti da garanzia:

D) i prodotti che possono subire un normale deperimento (Es.: batterie)

E) i prodotti che hanno subito avarie nel trasporto dai nostri magazzini a quelli del cliente.

AASSET SECURITY Italia SRL, per i prodotti coperti da garanzia che riconosce come difettosi, garantisce la riparazione o la sostituzione con un prodotto identico o di pari caratteristiche, dopo che il prodotto è stato ricevuto in conto riparazione e ispezione.

Il costo di trasporto del materiale riparato è a carico del Cliente.

AASSET SECURITY Italia SRL garantisce il funzionamento di un sistema solo alla condizione che la progettazione, la realizzazione e l'installazione completa siano state eseguite sotto la sua responsabilità.

## 9. RIPARAZIONI

Per i materiali affidati a AASSET SECURITY Italia SRL in conto riparazione o non rientranti nei termini di garanzia (vedere paragrafo n. 8 "GARANZIA"), saranno applicati i seguenti criteri:

a) Materiali risultati non riparabili: verranno restituiti, con solo addebito delle spese di trasporto ed eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società), senza obbligo di comunicazione scritta di preventivo al Cliente. AASSET SECURITY Italia SRL può facoltativamente proporre al Cliente la sostituzione onerosa del prodotto non riparabile con uno nuovo di pari caratteristiche.

b) Materiali riparabili: verrà inviato preventivo del costo della riparazione al cliente e in caso di accettazione dello stesso, restituiti con addebito del costo della riparazione più eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società) oltreché le spese di trasporto.

c) Materiali il cui costo di riparazione ecceda il prezzo del listino corrente: verranno considerati di non conveniente riparazione (se non diversamente concordato) e restituiti non riparati con solo addebito di eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società) più le spese di trasporto.

Prima di inviare un materiale in riparazione si deve compilare il 'Modulo Richiesta Riparazione', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo [supportotecnico@asset-security.it](mailto:supportotecnico@asset-security.it). Il 'Modulo Richiesta Riparazione' deve essere allegato e ben visibile nell'imballo del prodotto inviato presso i nostri magazzini. Non saranno accettati prodotti inviati in conto riparazione sprovvisti del 'Modulo Richiesta Riparazione' appositamente compilato in tutte le sue parti.

Per i prodotti coperti da garanzia, che risultano guasti alla ricezione da parte del Cliente o che si dovessero guastare nei primi 30 giorni dalla data di spedizione dai magazzini di AASSET SECURITY Italia SRL, il Cliente può richiedere la "sostituzione anticipata"; il Cliente che vuole usufruire della sostituzione anticipata deve produrre apposita richiesta ed ricevere l'approvazione da AASSET SECURITY Italia SRL, compilando l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo [supportotecnico@asset-security.it](mailto:supportotecnico@asset-security.it).

## 10. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Nei casi seguenti: mancato pagamento, forza maggiore, arresto lavori, assoggettamento del Cliente a procedura fallimentare e/o ad altre procedure concorsuali, cambiamento di situazione del Cliente ed impossibilità di realizzare le vendite o i lavori, il Contratto di Vendita potrà essere risolto unilateralmente da parte di AASSET SECURITY Italia SRL con comunicazione scritta al Cliente a mezzo raccomandata.

