



NVR 32 canali IP fino a 5Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (48Kbps~8.192Mbps) per singolo canale, massima banda in REC 128Mbps, in Tx 128Mbps e in Live 64Mbps, 16 ingressi e 6 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 3 uscite video principali (VGA, HDMI, BNC), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 8 dischi SATA fino a 4TB, 4 porte USB (mouse, backup), 1 porta eSata, 1 porta RS232, 1 porta RS485, funzione dewrapping per telecamere 360°, 2 LAN 10/100/1.000Mbps, telecomando IR, montaggio anche a Rack 2U 19", alimentazione interna a 220Vac max 40W senza dischi fissi

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>CATEGORIA</b>	32ch NVR pentaplex Linux embedded
<b>COMPRESSIONE / STREAMING</b>	H.264 / Duale
<b>RISOLUZIONI REC BNC</b>	-
<b>RISOLUZIONI REC IP</b>	32ch a 1.080p, a 720p e in D1
<b>BIT RATE</b>	48~8.192Kbps per canale con CBR o VBR
<b>BANDA MASSIMA</b>	Rec 128Mbps, Tx 128Mbps, Live 64Mbps
<b>COMPATIBILITÀ</b>	Onvif 2.2, Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech and etc. (elenco su <a href="http://www.videotrend.net">www.videotrend.net</a> )
<b>I / O VIDEO IP</b>	32 IP / -
<b>I / O VIDEO</b>	- / Split a 1/4/8/9/16/25/32 su VGA, HDMI, BNC
<b>I / O AUDIO</b>	32 / 1 + 1 bidirezionale
<b>I / O ALLARME</b>	16 / 6 (bidirezionali)
<b>USCITE SPOT</b>	-
<b>ARCHIVIAZIONE</b>	8 Hard disk SATA (max 4TB cad.) anche in configurazione RAID o 6 con DVD-R
<b>REGISTRAZIONE</b>	Continuo, su allarme (anche in modalità AND), con programmatore orario
<b>BACKUP</b>	FTP (CENTER-FTP*), USB (anche da remoto), LAN (PSS, VKD-RAID*, CENTER*, altri NVR VKD), eSATA (VKD-ES4*), DVD-R (PR-DVDS*)
<b>PLAYBACK</b>	Fino a 16 canali simultanei, ricerca per data, ora, allarme, digital zoom
<b>PORTE LAN / WIFI 3G</b>	2 da 10/100/1.000Mbps / Con UROUT* (verificare con fornitore servizio internet compatibilità SIM con IP dinamico)
<b>PORTE USB / ESATA</b>	4 (2 frontali + 2 posteriori) / 1 (massimo 4 dischi)
<b>PROTOCOLLI RETE</b>	HTTP, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP
<b>SERVER DDNS</b>	Videotrend Pro, Videotrend, No IP, DynDns
<b>REQUISITI MINIMI PC</b>	Quad core, 2GB memoria RAM, Windows 7, IE 9.0
<b>CONNETTIVITÀ</b>	PC (IE, Chrome, Firefox, Safari, software client) e smartphone (Iphone, Ipad, android, symbian, WM)
<b>CENTRALIZZAZIONE SW</b>	Con CENTER*, DSS*, PSS (Windows, MAC, Linux)
<b>LOGIN / PRIVACY</b>	Personalizzabili (max 20 utenti simultanei) / Auto cancellazione programmata, mascheramento a 4 aree, firewall, multi password
<b>PRE / POST ALARM</b>	1"~30" / 1"~300"
<b>EVENTI</b>	Motion detector 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento, errore/assenza disco, conflitto rete, anomalia alimentazione, Log, Pop up su allarme, tour ciclico, richiamo preset PTZ, push alarm
<b>ALTRE FUNZIONI</b>	Watermark, invio email, digital zoom, NTP, UPNP (auto configurazione router), riavvio automatico, programmatore orario con festività, monitor utenti connessi, test banda usata, controllo PTZ con puntatore mouse, ricerca automatica apparati IP
<b>PORTE RS485 / RS232</b>	PTZ / POS, tastiera (VKD-KEY*)
<b>MODALITÀ CONTROLLO</b>	Pannello frontale, jog shuttle, telecomando, mouse, tastiera remota VKD-KEY* o VKD-KEYL*
<b>MONTAGGIO RACK</b>	2U (con alette in dotazione su RACK 19")
<b>TEMPERATURA ESERCIZIO</b>	-10 ~ +55°C
<b>CONDIZIONAMENTO TERMICO</b>	Con ventole
<b>ALIMENTAZIONE ±10%</b>	220Vac