

16 Kanal 4K Hybrid ALL-MIXED DVR

HD-SDI, EX-SDI, TVI, CVI, AHD, 960H, D1, Analog & IP



EX-SDI **MAGIC IP**



HDMI



Besonderheiten:

EX-SDI 720p/1080p/UHD

TVI 720p / 1080p / 3 MP / 4MP

ONVIF 2.3 / RTSP / H.264 / Dual Stream

480 Bilder/Sek. @ 1080p

2 x HDMI 4K / VGA / Analog Monitorausgang

Auto Erkennung (SDI, 960H, D1)

Programmierbarer Spot Monitor Ausgang
für Analog und HD

Bis zu 600 Meter via Koaxialkabel

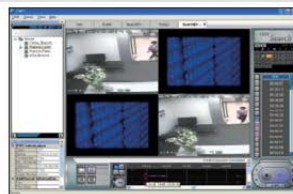
eSATA Anschluss

HDD Spiegelung



Live Modus

Bis zu 144-fach Teilung
Drag & Drop
Bandbreitenkontrolle
PTZ Steuerung
Zwei-Wege Audio



Suchfunktion

Remote Suche
Remote Wiedergabe
Remote Back-up



Ereignis

Echtzeit Alarm-
Management
>100 Alarme mit geringer
Bandbreite möglich



Lageplan

Mehrere Symbole zur
Auswahl
Mehrere Layer möglich
Schnelle Übersicht im
Alarmfall

Technische Daten

Kameraeingänge (Koax)	16 x BNC
Unterstützte Formate (Koax)	EX-SDI / HD-SDI / TVI / CVI / AHD / 960H / Analog D1
IP Kamera (max. 16 Kanäle)	ONVIF 2.3 / RTSP / H.264 / Dualstream
Monitorausgang HD	2 x HDMI als Hauptmonitor oder programmierbarer Spotmonitor
Monitorausgang HD	1 x VGA (Funktion wie HDMI)
Monitorausgang Analog	1 x BNC programmierb. Spotmonitor
Audioeingang	16 x Chinch RCA
Audioausgang	1 x Chinch RCA
Alarমেingang	16
Alarmausgang	2 Relais / 14 TTL
Betriebssystem	Linux
Monitoranzeige	Echtzeit
Monitor - Auflösungen	1280x1024/1280x720/1920x1080/UHD
Bildteilungen	1, 4, 6, 8, 9, 13, 16-fach
Codec	H.264
Aufzeichnung Auflösung (Hauptstream)	UHD 25,30
	1080p/3MP/720p (@3MP, 1080p, 720p)
	960x540@720p/960H/D1 (@analog)
Aufzeichnung Qualität (Hauptstream)	4 Stufen (Super/Hoch/Mittel/Gering)
Aufzeichnung Bildrate (Hauptstream)	120 Bps bei UHD
Aufzeichnung (Dualstream) Codec	H.264
Aufzeichnung (Dualstream) Auflösung	640 x 360
Wiedergabe Anzeige	1, 4, 6, 8, 9, 13, 16-fach
Wiedergabe Bildrate	480 Bps
Wiedergabe Geschwindigkeit	Normal, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x1/2, x1/4
Suchfunktionen	Kalender, Ereignis, POS, Panorama, Markierung

Technische Daten

Netzwerkanschluss	Gigabit Ethernet, RJ45
Dualstreaming individ. Einstellung von Auflösung und Bildrate	
Hohe Auflösung	1080p/720p(UHD 25,30)
	1080p/720p(1080p25,30)
	960x540@720p/960H/D1(@analog)
Niedrige Auflösung	480x256 (@1080p,720p), CIF@analog
Geschwindigkeit	140 Bps @ 1080p
Protokolle	TCP/IP, HTTP, DHCP
Betriebssysteme	Windows 7/8/10 (PC Client & IE), MAC
Webbrowser	IE, Safari, Chrome, Firefox
Smartphone App	Android, iPhone (Live & Wiedergabe)
Backup Anschluss	3 x USB 2.0 (2 x Front / 1 x Rückseite)
Backup Medium	Externe HDD, CD/DVR-RW, USB Stick, Netzwerk
Speicher Intern/extern	8xSATA + 1x eSATA kein Limit, > 8TB
Stromaufnahme	280 Watt
Arbeitstemperatur	5°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	Maximal 80% nicht Kondensierend
Abmessungen (B x T x H)	430 x 420 x 88 mm, 19" Montage incl.



ELBEX (Deutschland) GmbH
 Arzberger Str. 2,
 93057 Regensburg,
 Tel.: 0941 - 695310
 www.elbex.de