



# SF-XVR8104ASP-4KL-4AI

8-KANAL DVR-HYBRID-REKORDER MIT GESICHTSERKENNUNG & TRUESENSE



## HAUPTMERKMALE

H.265+/H.265/H.264+/H.264 Videoformate

intelligente Analysen auf Grundlage eines Deep-Learning-Algorithmus

bis zu 4-Kanal-Perimeterschutz

bis zu 1-Kanal-Echtzeit Gesichtserkennung  
oder bis zu 4-Kanal Truesense\*

4 x BNC, (HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS) +  
2 IP-Eingänge

4 x Poc AT

HDMI 2K Auflösung

\* Achtung: Truesense und Gesichtserkennung können nicht gleichzeitig aktiviert werden!

SAFIRE SF-XVR8104ASP-4KL-4AI

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesichts-erkennung	<b>Gesichtserkennung und Analytik</b>	Gesichtsbildvergleich, menschliche Gesichtserfassung, Gesichtsbildsuche
	<b>Gesichtsbild-Bibliothek</b>	bis zu 16 Gesichtsbildbibliotheken mit insgesamt bis zu 500 Gesichtsbildern (jedes Bild ≤ 512 KB, Gesamtkapazität ≤ 80 MB)
	<b>Gesichtsbildvergleich</b>	1-Kanal-Gesichtsbild-Vergleichsalarm
	<b>Leistung bei Erkennung und Analyse</b>	1-Kanal-Echtzeit (HD-Netzwerkamera, bis zu 4 MP, H.264/H.265)
<b>Perimeter-schutz<sup>1</sup></b>	<b>Reduzierung von Fehlalarmen</b>	bis zu 4-Kanal 2 MP (H.264/H.265 Videoanalyse für die Erkennung von Menschen und Fahrzeugen zur Reduzierung von Fehlalarmen)
Video und Audio	<b>Videoeingang</b>	4-Kanal BNC (davon 4 x PoC AT fähig)
	<b>VideofORMAT</b>	HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS, IP
	<b>Videosgang</b>	1x HDMI 2K, 1080 px, 1x VGA und CVBS
	<b>Videokompression</b>	H.265+/H.265/H.264+/H.264
	<b>verbesserter IP-Modus</b>	4 Kanäle BNC + 2 (extra) IP-Kanäle (bis zu 6 MP), verbesserter IP-Modus begrenzt die Bandbreite auf 4 Mbit pro IP-Kanal
	<b>Anzeigeauflösung</b>	HDMI: 2K (2560 x 1440 px), 1920 x 1080 px, 1280 x 1024 px, 1280 x 720 px, 1024 x 768 px, VGA: 1920 x 1080 px, 1280 x 1024 px, 1280 x 720 px, 1024 x 768 px
	<b>Auflösung Aufnahme</b>	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080 px, 720 px
	<b>Audio</b>	4-Kanal über Koaxialkabel (HDTVI)
	<b>Audio-Ausgang</b>	1-Kanal, RCA (Linear, 1 KΩ)
	<b>2-Wege-Audio-Eingang</b>	1-Kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
	<b>bidirektionales Audio</b>	Verwendung von Audioeingängen und RCA-Ausgang
Dekodierung	<b>Dekodierungsformat</b>	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
	<b>Aufzeichnungsauflösung</b>	8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
	<b>Aufzeichnungsmethode</b>	manuell, programmiert, Bewegungserkennung, Alarm
	<b>Main Stream Codierung</b>	8 MP (8 fps), 3K, 5 MP (12 fps), 4 MP (15 fps), 3 MP (18 fps), 1080 px, 720 px, VGA, WD1, 4CIF, CIF (25 fps), * 8 MP (8 fps) nur verfügbar in Kanal 1
	<b>Extra Stream Codierung</b>	WD1, 4CIF (12 fps), CIF (25 fps)
	<b>Live-Bild Aufteilung</b>	1 / 2 / 4
	<b>Leistung</b>	4-Kanal bei 1080 p (30 fps)
	<b>Streaming-Typ</b>	Video, Video & Audio
<b>Audio-Kompression</b>	G.711 ulaw / G.711 alaw / G.722 / G.726 / MP2L2	
Netzwerk	<b>Remote-Verbindungen</b>	128
	<b>Protokoll</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Safire Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
	<b>Schnittstelle</b>	1, RJ-45 10/100 Mbps selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle

SAFIRE SF-XVR8104ASP-4KL-4AI

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Zusatz-Schnittstellen</b>	<b>Kommunikation</b>	RS485 (PTZ), 2 x USB 2.0 (Maus und Backup), 1 x RJ45 10/100M (Ethernet)
	<b>SATA</b>	1 x SATA-Schnittstelle
	<b>Kapazität</b>	1 x SATA HDD 3,5" bis zu 10 TB (nicht im Lieferumfang enthalten)
	<b>Alarm Eingang/Ausgang</b>	4/1
	<b>USB-Schnittstelle</b>	2 x USB 2.0
<b>Allgemein</b>	<b>gleichzeitige Multifunktion</b>	Péntaplex: Direkt, Aufnahme, Wiedergabe, Sicherung und Fernzugriff
	<b>Sicherung</b>	USB, Netzwerk
	<b>Fernzugriff</b>	Webbrowser, App und CMS-Software Safire Control Center
	<b>Stromversorgung</b>	48 V DC, 1,35 A
	<b>Gesamtleistung</b>	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, P2P, RTSP
	<b>Verbrauch (ohne Festplatte)</b>	ja
	<b>Arbeitsbereich</b>	-10°C bis +55°C
	<b>rel. Luftfeuchtigkeit</b>	10 % bis 90 %
	<b>Abmessungen</b>	315 x 242 x 45 mm (B x T x H)
	<b>Gewicht</b>	2,2 kg

SAFIRE SF-XVR8104ASP-4KL-4AI

# ABMESSUNGEN & ANSCHLÜSSE

