



# SF-NVR8108A-B2

8-KANAL 12 MP NVR-REKORDER MIT GESICHTS- & KENNZEICHEN-ERKENNUNG SOWIE TRUESENSE

8-Kanal Netzwerk-Videorekorder, 12 MP, B2-Serie, mit künstlicher Intelligenz (Gesichts- und Kennzeichenerkennung LPR), bidirektionalem Audio sowie Alarm-Eingängen und -Ausgängen. NDAA konform.



## HAUPTMERKMALE

max. Auflösung: HDMI (3840 x 2160 px)

### Videoanalytik:

- TrueSense
- Video-Metadaten
- Gesichtserkennung (Gesichtsabgleich: 18 Bilder pro Sekunde, 32 Datenbanken und 10.000 Gesichter)
- Kennzeichenerkennung (LPR)
- Fisheye-Dewarping

Alarm: 16 Eingänge, 4 Ausgänge

Videoeingang: 8 x IP-Kanäle

Bidirektionales Audio

Fernüberwachung: Browser, VMS oder App

SF-NVR8108A-B2

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Hersteller	SAFIRE SMART
	Modell	SF-NVR8108A-B2
	Baureihe	B2
	Kompatible IP-Kameras	Safire Smart (eigenes Protokoll), ONVIF
Allgemeine Eigenschaften	Gesamtbandbreite	80 Mbps-Eingang / 80 Mbps-Ausgang
	Gleichzeitige Multifunktion	Pentaplex: Direkt, Aufnahme, Wiedergabe, Jacherung und Fernzugriff
	Mehrere Bildschirme	Hauptausgang: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Live-Ansicht) Sekundärer Ausgang: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Live-Ansicht) KI-Modus (Standard): max. 8 Kanal (gleichzeitig HDMI und VGA) KI am Rekorder verfügbar Unabhängiger Videoausgang: max. 16 Kanal (HDMI und VGA unabhängig) KI pro Rekorder nicht verfügbar
	Aufzeichnungsmethode	manuell, programmiert, Bewegungserkennung, intelligente Ereignisse, Alarmeingang, POS
	POS-Funktion	✓
Videoanalyse-Funktionen	Perimeterschutz	Es ist notwendig, Safire Smart Kameras der Baureihen 411 oder 812 zu verwenden. Künstliche Intelligenz auf der Grundlage der Klassifizierung von Personen, Fahrzeugen und Zweiradfahrzeugen auf: Eindringen in den Bereich, Linienüberquerung sowie Eintritt und Verlassen der Region. Außerdem detaillierte Suche nach intelligenten Ereignissen.
	Gesichtserkennung	Gesichtserkennung mit Safire Smart Kameras 411 oder 812 bis zu 8 Kanal (alle Kanäle). Gesichtserkennung durch den NVR selbst mit jeder Kamera bis zu 2 Kanal. Gesichtserkennung bis zu 6 Kanal maximal, Verarbeitung von bis zu 18 Bildern/Sekunde, 32 Datenbanken und bis zu 10.000 Gesichtsbilder. Bildersuche über Rekorder, App und PC-Software, Gesichtsverfolgung auf dem Plan oder flach, statistische Informationen über Gesichtsergebnisse pro Tag, Woche, Monat oder benutzerdefiniertem Zeitraum.
	Video-Metadaten	Voraussetzung sind Safire Smart 411 oder 812 Kameras. Extraktion von Eigenschaften von Personen und Fahrzeugen, für Personen: Möglichkeit, bis zu 13 Eigenschaften zu extrahieren (Brille, Farbe der Kleidung, usw.), für Fahrzeuge: Möglichkeit, bis zu 5 Eigenschaften zu extrahieren (Farbe, Typ, usw.)
	Kennzeichenerkennung (LPR)	✓ (Safire Smart LPR-kamera notwendig)
	Dewarping	unterstützt Fisheye-Kamera-Dewarping
		Videokomprimierungsformat
Video	Video-Eingang	8 Kanäle für IP-Kameras
	Video-Ausgang	1 HDMI 4K / 1 VGA
		Bidirektionales Audio
Audio	Audiokomprimierung	G.711(U/A)

<sup>1</sup> HDMI und VGA können so konfiguriert werden, dass sie die gleichen oder unterschiedliche Videoquellen ausgeben.

SF-NVR8108A-B2

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dekodierung	Entschlüsselungskapazität	1 Kanal 12MP bei 20 fps, 4 Kanal 1080P bei 30 fps
	Anzeigaauflösung <sup>1</sup>	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
	Main Stream Aufnahme	12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024 / 960P / 720P / 960H / D1 / CIF
Zusatz-Schnittstellen	Alarmanlagen	8 Eingänge / 4 Ausgänge
	Interner Speicher	1x HDD 3,5" SATA3.0 bis zu 10 TB (nicht im Lieferumfang enthalten)
	Externes Backup	Speicher USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
	Kommunikation	1 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0 / 2 x RJ45 10/100/1000M (Ethernet) / RS485
	Fernzugriff	Web-Browser, Safire Smart Smartphone App und PC-Software Safire Smart VMS
Allgemein	Stromversorgung	DC 12V / 2A, ≤ 20W (keine Festplatte)
	Arbeitsbereich	-10°C bis ca. +50°C
	rel. Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %
	Abmessungen	300 x 248,5 x 48,1 mm (B x L x H)
	Gewicht	ca. 1,18 kg
Zertifizierung	NDAA	✓ NDAA-konform