



16 Kanal DVR Rekorder 4K



System

Prozessor	Industrieprozessor
1 10203301	ii iddati iepi ozeaati

Perimeterschutz

Leistung	2 Kanäle, 10 IVS je Kanal
Erkennung	Personen und Fahrzeuge, sekundäre
	Erkennung für Linienüberschreitung
	und Bereichseindringen
Al Suche	Suche nach Zielobjekten
	(Personen, Fahrzeuge)

Gesichtserkennung

Leistung	2 Kanäle, Verarbeitung von max. 12 Gesichts-
	erkennungen pro Sekunde
Al Suche	Bis zu 8 verschiedene Gesichter gleichzeitig
	suchen
Auslöser	Buzzer, Sprachaufforderung, E-Mail, Snapshot,
	Aufnahme Alarm Out PT7 Aktivierung etc

Gesichts-Wiedererkennung

Leistung	2 Kanäle
Datenbank	Bis zu 10 Datenbanken / 20.000 Bilder

Intelligente Bewegungserkennung

Leistung	16 Kanäle
Al Suche	Suche nach Klassifizierung
	(Person, Fahrzeug)

Highlights:

- Aufnahme in bis zu 4K
- DVR für HD- (HDCVI, AHD, TVI, CVBS) und IP-Kameras
- 16x BNC + zusätzlich 16 IP Kameras (je max. 8 MP und 128 Mbps Bandbreite)
- 2x SATA III Anschluss, je bis zu 16 TB
- Max. 128 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI Output
- H. 265+ Kompression
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligente Videoanalyse
- 16x Alarm In

Video und Audio

BNC Kamera Kanäle	16
IP Kamera	16 Kanal BNC + 16 Kanal IP, jeweils bis zu 8 MP
Max. Bandbreite	128 Mbps
Videoformat	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
Audio In/Out	4 / 1 RCA
Two-way Talk	Wiederverwendung Audio In / Out

Aufnahme

Kompression	H.265+, H.264+
Auflösung	8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P,
	960H, D1, CIF
Live Ansicht Bildrate	8 MP (1 - 25 bps)
Bandbreite	32 kbps ~ 6144 kbps je Kanal
Aufnahme Modus	Allgemein, Bewegungserkennung, intelligent,
	Alarm, POS



NX-11602A3-V2

Aufnahme Bildrate Kanal 1 & 9

(Verbesserte Enkodierung deaktiviert) :

8 MP (1 – 15 bps) 6 MP (1 – 20 bps) 5 MP (1 – 25 bps) 4 MP / 3 MP (1 – 25 bps) 2 MP (1 – 25 bps)

720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)

Kanal 1, 5, 9 & 13

(Verbesserte Enkodierung aktiviert) :

8 MP (1 – 15 bps) 6 MP (1 – 20 bps) 5 MP (1 – 25 bps) 4 MP / 3 MP (1 – 25 bps) 2 MP (1 – 25 bps)

720P / 960H / D1 / CIF (1 - 25 bps)

Weitere Kanäle: 8 MP (1 – 7 bps) 6 MP (1 – 10 bps) 5 MP (1 – 12 bps) 4 MP / 3 MP (1 – 15 bps) 2 MP (1 – 25 bps)

720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)

Sub Stream: 960H (1 – 15 bps) D1 / CIF (1 – 25 bps)

Netzwerk

Netzwerk Anschluss	1x RJ-45 Anschluss (10 / 100 / 1000 Mbps)
Netzwerk Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP
	DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS,
	SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Registration,
	IP Search
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iOS, iPadOS, Android
Kompatibilität	ONVIF 24.06, CGI, SDK

Speicher

Festplatte 2x SATA, je bis zu 16 TB

Weitere Anschlüsse

USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.0
RS485	1 Anschluss
RS232	1

Allgemein

Netzteil	12 V DC / 5 A
Energieverbrauch	< 15 W (ohne HDD)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C
Abmessungen	375 mm (L) × 289 mm (B) × 53 mm (H)
Gewicht	1,9 kg (ohne HDD)

Display

Anschlüsse	1x HDMI, 1x VGA
Auflösung	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024,
	1280 × 720,
	VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-screen Display	IP extension mode aktiviert: 1/4/8/9/16/25/36
	IP extension mode deaktiviert: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
Synchrone Wiedergabe	1/4/9/16

Video-Erkennung und Alarm

Auslöser	Aufnahme, Log, Voreinstellung, Alarm Out,
	E-Mail, Schnappschuss, Buzzer
Alarm Input	16
Relaisausgang	3

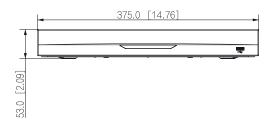
^{*} Wenn die verbesserte Enkodierung aktiviert ist, können Gesichtserkennung, Gesichts-Wiedererkennung und Perimeterschutz nicht verwendet werden.

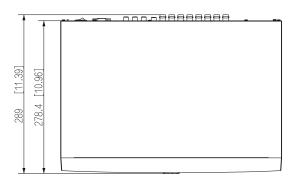




Maße

mm [inch]





Lieferumfang

Rekorder, Netzteil, 1x SATA Datenkabel, 1x SATA Stromkabel, 4x Festplatten-Schraube, Maus, Bedienungsanleitung

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.