

PRN-4011

64-Kanal-H.265-Netzwerkvideorekorder

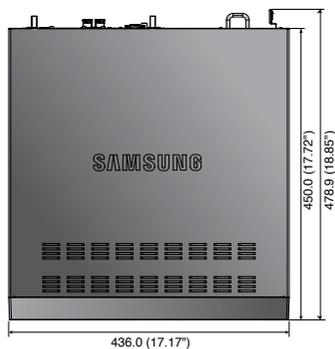


Hauptmerkmale:

- Bis zu 64 Kanäle, Max. 12 MP Auflösung
- 400 Mbit/s Netzwerkkameraaufnahme
- Unterstützt 4K-Videoausgabe am HDMI-Monitor
- Unterstützt Dual-Monitor-Videoausgabe
- H.265, H.264, MJPEG-Kompression
- WiseStream-Unterstützung
- Max. 12 interne HDDs (96 TB)
- Unterstützt RAID 5
- ARB & Ausfallsicherung (N+1) unterstützt

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



		PRN-4011
ANZEIGE		
Netzwerkkamera	Eingänge	Max. 64 Kanäle
	Auflösung	CIF ~ 12 MP
Live	Protokolle	Samsung, ONVIF
	Lokale Anzeige	1 x HDMI, 1 x VGA Dual-Monitor
	Mehrfachbildschirm	[Lokaler Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 / Sequenz, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 / Sequenz
	Leistung	[Lokaler Monitor] 12 MP (30 Bps), 8,3 MP (120 Bps), 1080p (480 Bps), 720 MP (960 Bps), D1 (1920 Bps)
LEISTUNG		
Betriebssystem	Embedded	Linux
	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Aufzeichnungsbandbreite	Max. 400 Mbit/s (RAID-5/6)
	Auflösung	CIF ~ 12 MP
Aufzeichnen	Typ	Normal, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach)
	Ereignisauslösung	Alarmeinang, Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse, Defokussierung)
	Ereignisaktion	E-Mail, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgabe, Summer, Monitorausgabe
	Wiedergabebandbreite	Max. 32 Mbit/s (16 Kanäle gleichzeitig)
	Benutzer	Max. 4 Benutzer (1 Lokal, 3 per Fernzugriff)
Suchen & Wiedergabe	Modus	Datum & Zeit (Kalender) / Ereignisprotokollliste / Textsuche / Smart-Suche
	Simultane Wiedergabe	Max. 16 Kanäle (lokaler Monitor, CMS)
	Auflösung	CIF ~ 12 MP
	Fisheye-Entzerrung	WEB / CMS
Speicherkapazität	Wiedergabesteuerung	Schneller/langsamer Vorlauf/Rücklauf, Einzelbildwiedergabe vorwärts/rückwärts
	Integriert	0 TB ~ 8 TB
	Interne HDDs	12 (Max. 96 TB, nicht-RAID-Modus)
	Externe Speicher	iSCSI Speicher (Max. 192 TB), Promise Vess RAID R2600
Datensicherung	RAID	RAID-5/6 (Array-Größe: 6-HDD x 2 Arrays)
	Datensicherung	BU/Exe (GUI), JPG, AVI (Netzwerk)
Sensor	Funktion	Mehrkanal-Wiedergabe (bis zu 16 Kanäle), Datum-Zeit/Titel-Anzeige
	E/A	4 / 4 (NO/NC wählbar)
Audio	Eingang	64-Kanal (Netzwerk)
	Komprimierung	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Audiokommunikation	Zwei-Wege
NETZWERK		
Schnittstelle		RJ-45 (Gigabit-Ethernet) x4, SFP x2
Protokoll		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, iCMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Übertragungsbandbreite		Max. 400 Mbit/s
Max. Fernnutzer		Suche (3), Live Unicast (10) Live Multicast (20)
IP-Version		IPv4/v6
Sicherheit		IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung, Verschlüsselung, Vier-Augen-Prinzip
Sprache		Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch
OS		Windows 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 oder höher)
Webbrowser		MSIE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox
Anzeigesoftware	Typ	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS Mobile Viewer APP
	CMS-Unterstützung	Unterstützt SDK/CGI(SUNAPI) für die Integration von Drittanbieter-VMS-Anwendungen
FUNKTIONEN		
Kameraeinrichtung	Registrieren	Auto, Manuell
	Einstellungspunkte	IP-Adresse, Profil bearbeiten hinzufügen, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera-MD-Einrichtung, Kamera-Videoeinrichtung (einfache Bildschärfe, Helligkeit/Kontrast, Drehen/Spiegeln IRIS, WDR, D&N, SSM, Shutter, SSDR, DIS), Fisheye-Entzerrungs-Modus, Hallway-View-Einrichtung, Kamera-Webseite
	PoE-Leistungssteuerung	K/A
PTZ	Steuerung	Über GUI, Webviewer, SPC-2000
	Voreinstellung	255 Voreinstellungen (Presets)
Smartphone	Unterstützte Modelle	iPhone, Android (iPOLIS Mobile APP)
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Steuerung	Live (16 Kanäle) Multi-Profil unterstützt, Wiedergabe (1 Kanal)
Redundanz	Max. Fernnutzer	Suche (3) / Live Unicast (10)
	Ausfallsicherung	N + 1
	ARB (Auto Recovery Backup)	Ja
Systemsteuerung		Maus, Web, Steuerungsgerät (SPC-2000)
ANZEIGE / SCHNITTSTELLE		
Vorne	Anzeige	LED (Statusanzeige), HDD-Aktion 12, RAID-Status 1, Alarm 1, Netz 1, Aufzeichnung 1, Sichern 1, Netzwerk 1
	Switch	K/A
	VGA	Sub: 1 (Unterstützt Live-Ansicht mit bis zu 32 verschiedenen Modi)
	HDMI	Haupt: 1 (Unterstützt Live / PB / Einrichtung) - Unterstützt bis zu 4 K (3840 x 2160, Einzelmonitormodus 64 verschiedene)
Anschlusstecker	Audio	Ausgang 1 (RCA, Line)
	Ethernet	4 x RJ-45 (LAN/WAN, 1Gbit/s), 2 x 1000M SFP
	Alarm	Eingänge 4 (Klemmleiste), Alarm-Reset 1 Ausgänge 4 (Klemmleiste) - Relaisausgang 1 (NO/NC/COM) - Relaisausgang 2 ~ 4 (NO/COM)
	USB	2 (vorne 2)
SYSTEM	Speicherkapazität	iSCSI
	Seriell	RS-232C (UPS unterstützt)(*)
	Zurücksetzen	Netzschalter (1)
	Netz	2 Netzteile
Protokoll	Protokollliste	Max. 20.000 (Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit		+0°C bis +40°C(+32°F bis +104°F)
Luftfeuchtigkeit		20%~85% relative Luftfeuchtigkeit
ELEKTRISCHE DATEN		
Netz		100 ~ 240 V Wechselspannung ±10%, 50/60 Hz, 3 ~ 1,5 A (Dual SMPS)
Leistungsaufnahme		Max. 250 W (853 BTU mit 12 Festplatten)
MECHANISCHE DATEN		
Farbe / Material		Schwarz / Metall
Abmessungen (BxHxT)		436,0 x 132,0 x 450,0 mm (17,17 Zoll x 5,2 Zoll x 17,72 Zoll) (3 HE)
Gewicht		Circa 11 kg (24,3 lb, HDD nicht enthalten)

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/