

HRD-1642

16-Kanal-4MP-Analog-HD-DVR

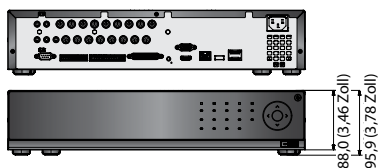
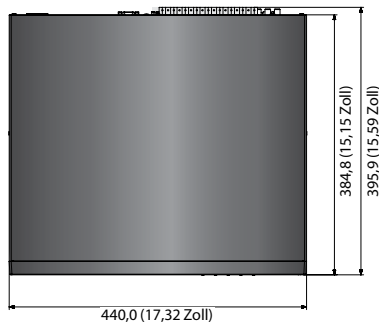


Hauptmerkmale

- 16-Kanal-4MP-AHD-DVR
- TVI, CVI (Max. 2 MP), Analogkameraeingang unterstützt
- Bis zu 240/200 (4MP) BpS Aufzeichnungsrate
- Bis zu 480/400 (1080p) BpS Aufzeichnungsrate
- HDMI/VGA-Videoausgang
- 16-Kanal-Audioeingänge 1-Kanal-Audioausgang
- Bis zu 8 SATA HDDs
- Koaxialkabel (Pelco-C, ACP)
- Smartphone-Unterstützung (Android, iOS)

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



		HRD-1642
ANZEIGE		
Video	Eingänge	16-Kanal-BNC AHD (4MP), TVI (2MP), CVI (2MP), NTSC / PAL
	Auflösung	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480, 960 x 576, 704 x 576
Live	Bildfrequenz	480 BpS, 400 BpS
	Auflösung	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480, 960 x 576, 704 x 576
	Mehrfachbildschirm	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / PIP / Sequenz
LEISTUNG		
Betriebssystem	Embedded	Linux
Aufzeichnung	Komprimierung	H.264, (WiseStream TBC)
	Aufzeichnungsrate	NTSC: Bis zu 240 BpS bei 4MP / PAL: Bis zu 200 BpS bei 4MP NTSC: Bis zu 480 BpS bei 1920 x 1080 / PAL: Bis zu 400 BpS bei 1920 x 1080 NTSC: Bis zu 480 BpS bei 1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL: Bis zu 400 BpS bei 1280 x 720, 928 x 576, 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
	Modus	Manuell, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach) Zeitraffer (1 ~ 30 BpS (N), 1 ~ 25 BpS (P))
	Ereignis	Videoverlust, Bewegung (Stufe 1 ~ 10), Alarmeingang (16) Manipulation (Stufe - niedrig, mittel, hoch)
	Überschreibmodi	Kontinuierlich
	Voralarm	Bis zu 30 Sek. (5, 10, 20, 30 Sek.)
Suchen & Wiedergabe	Nachalarm	Bis zu 6 Stunden (5, 10, 20, 30 Sek., 1, 3, 5, 10, 20 Min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 Stunden)
	Suchmodus	Datum/Zeit, Ereignis, Datensicherung, POS (nur SD-Signal) Bewegung (※ Alle Suchfunktionen kommen mit Vorschau)
	Wiedergabefunktion	Schneller Vorlauf / Rücklauf (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Rückwärtswiedergabe nur mit i-Frame möglich Langsamer Vorlauf / Rücklauf (1/2x, 1/4x, 1/8x) Schritt vorwärts / rückwärts* Rückwärtswiedergabe nur mit i-Frame möglich
Network (IPv4)	Übertragungsgeschwindigkeit	Aufzeichnungsdatenstrom: 4 MP: 15 BpS, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF (NTSC :30 BpS, PAL: 25 BpS) Netzwerkdatenstrom: WD1 / 4CIF :12 BpS, 2 CIF / CIF / QVGA / QCIF (NTSC: 30 BpS, PAL: 25 BpS)
	Bandbreite	Bis zu 64 Mbit/s
	Bandbreitensteuerung	Wählbar
	Datenstrom	Aufzeichnungsdatenstrom und Netzwerkdatenstrom wählbar (an der Überwachungsanzeige)
	Max. Fernnutzer	Suche (3) / Live Unicast (10) / Live Multicast (20)
Smartphone	Unterstützte Protokolle	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Überwachung	SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile APP
	Plattform	Android, iOS
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP
Speicherkapazität	Steuerung	Live (8 Kanäle): Multi-Profil unterstützt Wiedergabe (1 Kanal) Suche (3), Live Unicast (10) Live Multicast (20)
	Interne HDDs	Bis zu 8 SATA HDDs (0 ~ 8 TB HDDs)
	Extern (eSATA-Schnittstelle)	e-SATA, USB (zur Datensicherung)
Sicherheit	Dateiformat (Datensicherung)	BU (DVR-Format), SEC (einschließlich Player), AVI
	Kenntwortschutz	1 Administrator, 10 Gruppen, 10 Benutzer pro 1 Gruppe
	Datenauffertifizierung	Wasserzeichen
SCHNITTSTELLE		
Monitore	VGA	1 VGA (1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
	HDMI	1 HDMI (4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
	Spot Composite	BNC (1-Kanal) ※ Einschließlich Bildschirmanzeige, Mehrfachmodus unterstützt
Audio	Eingänge / Ausgänge	16 Kanäle Line In (Integrierte 4 Kanäle, Option: Audioverlängerungskabel) / 1 Kanal Line Out
	Komprimierung	G.711
	Samplingrate	8 kHz
Alarm	Eingänge / Ausgänge	Terminal 16 Eingänge (NO/NC) Terminal 4 Relais-Ausgänge (NO/NC) Nennwerte: 30V Gleichstrom / 2 A, 250V Wechselstrom / 0,25 A
	Fernbenachrichtigung	Benachrichtigung über E-Mail
	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
Verbindungen	Serielle Schnittstelle	RS-485 (Voll duplex) für PTZ, Samsung Systemtastatur SPC-2010
	USB	1 Anschluss (USB 3.0, Rückseite), 1 Anschluss (USB 2.0, Vorderseite)
	e-SATA	2 Externe SATA-Anschlüsse
	Bedienungshilfe	Maus, IR-Fernbedienung
	RS-485-Protokoll	Samsung-E / Samsung-T / Pelco-D / Pelco-P / Panasonic / Phillips / AD / DIAMOND / ERNA / KALATEL / VCLTP / VICON / ELMO / GE
	Koaxial-Steuerprotokoll	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (AHD-Koaxialprotokoll)
ALLGEMEIN		
Elektrische Daten	Eingangsspannung / Eingangsstrom	100 ~ 240 V Wechselspannung ± 10 %, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	Max. 62 W (1 x 2T HDD)
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % RH
Mechanische Daten	Abmessungen (BxHxT)	440 x 88,0 x 384,8 mm (17,32 Zoll x 3,46 Zoll x 15,15 Zoll)
	Gewicht (mit Festplatten)	5,67 kg (12,50 lb)
SPRACHE	GUI	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Finnisch, Norwegisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (traditionell), Thaiändisch
	Webbrowser	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Thaiändisch

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/
* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.