

JustConnect 16-Kanal H.265 PoE Netzwerk-Videorekorder

All-in-One-Lösung, die es Unternehmen ermöglicht, bis zu 16 Kameras anzuschließen und mit Strom zu versorgen sowie gleichzeitig Echtzeit-Videostreams in einem lokalen Netzwerk oder extern über das Internet aufzuzeichnen und wiederzugeben.

DNR-4020-16P

Flexible Anbindung

- Hochgeschwindigkeit-Gigabit-Verbindung zu Ihrem Netzwerk
- 16 PoE-Ports, um Kameras zu verbinden und mit Strom zu versorgen
- Anschlussmöglichkeit für externen USB-Speicher für Backups

Praktische Benutzeroberfläche

- Echtzeit-Videostreams von bis zu 16 Kameras in einem lokalen Netzwerk oder extern über das Internet aufzeichnen und wiedergeben
- Unterstützt die gleichzeitige duale Anzeige auf HDMI- und VGA-Monitoren
- Mit der App können Administratoren das System aus der Ferne über mobile Geräte überwachen
- Benutzerfreundliche Oberfläche mit 16 Kanälen für gleichzeitige Live-Anzeige, Aufzeichnung, Wiedergabe und Steuerung der Kameraausrichtung

Volle Funktionalität

- Unterstützt H.265- und H.264-Komprimierungsformate
- SATA-Schnittstelle für zwei 3,5"-Festplatten mit je bis zu 8 TB Festplattenspeicher, maximale Kapazität von 16 TB
- Kontinuierliche, geplante oder ereignisbasierte Aufzeichnung mit automatischer Überschreibfunktion

All-in-One-Lösung

- Eigenständiges Gerät, kein separater PC erforderlich
- Unterstützt Netzwerkkameras von D-Link
- Videoexport über USB oder an Netzwerkstandorte



All-in-One-Lösung

Eigenständige NVR-Lösung ohne Bedarf zusätzlicher Computer oder Software



16 Kanäle

Echtzeit-Videostreams von bis zu 16 Kameras gleichzeitig aufzeichnen und wiedergeben



PoE-fähig

16 x 802.3af PoE-Ports mit einer PoE-Gesamtkapazität von 120 W

H.265 HEVC

High Efficiency Video Coding

Unterstützung des neuesten H.265-Standards, wodurch Bandbreite- und Speicherbedarf deutlich reduziert werden



Dual Bay SATA

Bis zu 16 TB Speicher dank zweier SATA-Schnittstellen für 3,5"-Festplatten, die je bis zu 8 TB Kapazität unterstützen



JustConnect+ App

Die App garantiert einfachen Fernzugriff über ein mobiles Gerät

Allgemein

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3x/u/ab • SATA II/III 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisches MDI/MDI-X
FESTPLATTEN ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8 TB Kapazität pro Festplatte² 	
Reset-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Reset über die Weboberfläche 	
Netzwerkanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Port 	
I/O-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45-Port • HDMI (unterstützt 4k-Auflösung) • VGA (unterstützt 1080p-Auflösung) 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x USB-2.0-Port³ • 3,5 mm Audioeingang x 1, 3,5 mm Audioausgang x 1 • 8 x Alarめingang, 2 x Alarmausgang
PoE	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af • 16 x 10/100 Base-T RJ-45-Ports 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 15 W je Port • - 120 W PoE-Kapazität
Kühlung	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lüfter 	

Merkmale

Network Client OS	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 	
Unterstützte Kameras	<ul style="list-style-type: none"> • D-Link Überwachungskameras 	<ul style="list-style-type: none"> • D-Link Kameras mit Unterstützung für ONVIF-Profil S
Live-Ansicht/Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Ausgabeauflösung HDMI-Port: 4k⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Ausgabeauflösung VGA-Port: 1080p⁵
Systemanforderungen für Weboberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Volle Unterstützung von Internet Explorer 10 und höher 	<ul style="list-style-type: none"> • Teilweise Unterstützung von Edge, Chrome, Safari und Firefox
Aufnahmeleistung	<ul style="list-style-type: none"> • maximale Bitrate für Aufnahmen: 112 Mbit/s 	
Kamerasuche	<ul style="list-style-type: none"> • WS-Discovery 	
Audio- und Videoaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Synchronisierte Audio- und Videoaufnahme 	
Kompressionsformat	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 	<ul style="list-style-type: none"> • H.265
Audio-Kompressionsformat	<ul style="list-style-type: none"> • G.711 	<ul style="list-style-type: none"> • AAC
Videoeinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Auflösung • Bitrate 	<ul style="list-style-type: none"> • Bildfrequenz • Auswahl des Videoprofils
Aufnahmemodus	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitgesteuerte, manuelle und ereignisbasierte Aufzeichnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme bei Bewegungserkennung
Aufnahme bei Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • nach Alarm: 30/40/50/60 Sekunden pro Kanal 	
Live-Anzeigensteuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Aufnahme • Sofortige Wiedergabe • Audio aktivieren/deaktivieren • PTZ-Steuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • 3D (auf Bildschirm-PTZ) • Digitaler Zoom • Bildeinstellung • Zwei-Wege-Audio
Wiedergabesteuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Normal • Zurückspulen • Abspielen • Stoppen • Nächster Frame • 30 Sekunden vorwärts/rückwärts 	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit (maximale Dreifachgeschwindigkeiten) • Audio aktivieren/deaktivieren • Backup starten • Batch-Backup • 1/6/12/24 Stunde(n) Optionen • Zoom
Aufnahme überschreiben	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-Überschreiben bei vollem Festplattenspeicher 	
Videoexport	<ul style="list-style-type: none"> • Video im MP4-Dateiformat exportieren 	
Benutzerkonto	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche Konten möglich, um Benutzern Systemzugriff einzuräumen und Berechtigungen für Kamerakanäle, PTZ usw. zu gewähren 	
DDNS	<ul style="list-style-type: none"> • No_IP • AutoDNS 	<ul style="list-style-type: none"> • DynDNS
Systemzeit	<ul style="list-style-type: none"> • Synchronisierung mit NTP-Server • Manuelle Eingabezeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitzone • Sommerzeit

Systemstatus	<ul style="list-style-type: none"> • Kanalstatus • Festplattenstatus 	<ul style="list-style-type: none"> • Systemstatus • Netzwerkstatus
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP • DHCP-Server (PoE-Ports) • DHCP-Client (LAN-Ports) • NTP-Client • DNS-Client • DDNS-Client • SMTP-Client 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP/HTTPS-Server • RTP • RTSP • RTCP • IP-Filterung • SNMP v1/v2c/v3
Benutzeroberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP-Browser • Konsole über HDMI/VGA 	<ul style="list-style-type: none"> • JustConnect+ App

Geräteigenschaften

Gewicht	• 2,8 kg (ohne Laufwerk)	
Stromversorgung	• Eingang: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz	• Ausgang: 52 V AC/2,5 A, DC 12 V/5,0 A
Leistungsaufnahme	• Max. 143 W	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90 %, nicht kondensierend	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC 	• RoHS

Abmessungen



¹ Festplatten gehören nicht zum Lieferumfang.

² Unterstützt bis zu 2 Festplatten bis je 8 TB, d. h. insgesamt 16 TB.

³ Unterstützt Maus und Flash-Disk.

⁴ 1 Kanal für 4k, 1-4 Kanäle für 1080p und 8-16 Kanäle für D1-Auflösung.

⁵ 1-4 Kanäle für 1080p und 8-16 Kanäle für D1-Auflösung.