

8-Kanal PoE Netzwerk Videorekorder, H.265, 3840×2160p, Balter P2P, Audio, Cloud, Videoanalyse, ONVIF, PC/Mac, 230V AC



IP



8 IP PoE
Kanäle



4K UHD
Auflösung



Bewegungs-
erkennung



Videoanalyse



Max.4 Festplatten
zu je 32TB



Alarm 8 Eingänge
1 Ausgang



CMS
Mac/PC



Apps für Android
und iOS

Produktinformation

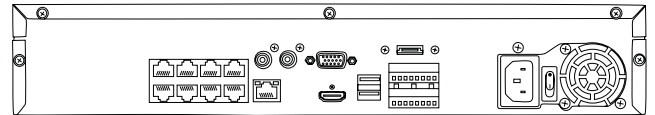
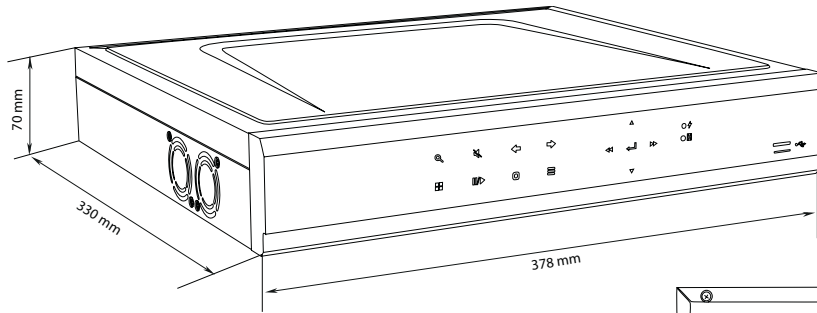
Der BNR-3108P Netzwerk Rekorder ist die anwenderfreundliche Überwachungslösung, um 8 IP-Kameras bis 8 Megapixel aufzuzeichnen, zentral zu Überwachen und aus der Ferne zu verwalten und wiederzugeben. Aufnahmen werden mit H.265 komprimiert. Es können bis zu 4 Festplatten insg. bis zu 32TB installiert werden. Die iSmartVideo App (für Android und iOS) verbindet sich per P2P mit dem Rekorder und bietet Zugriff auf gespeicherte Aufnahmen und Livebilder der Kameras. Mit bequemer Suchfunktion für Balter IP-Kameras wird die Suche nach Videoanalyse-Ereignissen zum Kinderspiel. Die fortgeschrittene CMS erlaubt die Steuerung aller Funktionen des Rekorders über Mac und PC, per Webclient kann der Rekorder über das Internet bedient werden, ohne dass zusätzliche Software installiert werden muss. Privatanwender so wie kleine Unternehmen profitieren von dieser flexiblen und zukunftsicheren Überwachungslösung.

BNR-3108P

- 8 IP PoE Videokanäle bis 4K (8MP) Auflösung
- H.265 Kompressionsverfahren
- 100Mbit ein- und 80Mbit ausgehende Bandbreite
- Kapazität für 4 Festplatten (insg. bis zu 32TB)
- Suche nach Videoanalyse-Ereignissen
- Triple-Stream-Unterstützung, iOS/Android Apps
- Privatzenen, Cloud, FTP-Upload, E-Mail Versand
- Zeitlimitaufzeichnung (z.B. 1 Tag, 10 Tage usw.)
- Bi-direktionale Audioübertragung
- Peer-2-Peer (P2P) Verbindung mit NVR
- CMS und WebClient für PC und MAC
- Multi-Protokollunterstützung für PTZ-Kameras
- Alarm 8 Eingänge und 1 Ausgang
- 230V AC Eingangsspannung (20 Watt, ohne HDD)



Technische Daten BNR-3108P



IP

8 IP Videokanäle mit PoE

Bis zu 8 IP Kameras mit 8 Megapixel Auflösung lassen sich über PoE-Anschlüsse mit Strom versorgen und mit dem Rekorder verbinden, um via Netzwerk mit bis zu 3840x2160p die Umgebung in hervorragender einzufangen.

Bis zu 32TB Speicher

Es können vier Festplatten mit einer Kapazität von insg. bis zu 32TB verbaut werden. Dieses Fassungsvermögen wird auch mit den zeitlich anspruchsvollsten Aufgaben fertig und hält den Wartungsaufwand dabei minimal.

Bewegungserkennung

Sparen Sie Speicherplatz, und lassen Sie die Kameras nur aufnehmen wenn eine Bewegung erkannt wird. Die intelligente Software erkennt Bewegungen, und startet automatisch eine Aufzeichnung.

Alarm Eingänge und Ausgang

Dank 8 Alarm-Eingängen und 1 Alarm-Ausgang fungiert Ihr BNR-3108P als Schaltzentrale Ihres persönlichen Sicherheitssystems und steuert zuverlässig externe Geräte wie Sirenen, Schranken und externe Bewegungsmelder.

Bi-direktionale Audioübertragung

Der Netzwerk Videorekorder unterstützt zwei-Wege Audio-Kommunikation über IP-Kameras. Damit wird es möglich nicht nur Videos mit Audio aufzunehmen und am Rekorder, Computer oder über die iSmartVideo App wiederzugeben, sondern auch eine Echtzeit-Kommunikation aufzubauen und mit den Personen zu sprechen, die sich innerhalb der Reichweite der Kameras befinden.

E-Mail und Push-Benachrichtigungen

Löst das System Alarm aus, werden Sie sofort per E-Mail informiert und bekommen ein Bild des Geschehens zugeschickt. So können Sie umgehend auf jedes Ereignis reagieren und weitere Schritte einleiten.

H.265

Der fortschrittliche H-265 Codec setzt neue Standards in Effizienz und Bildqualität, denn er erhöht quasi Ihren Speicherplatz um 50%: Im Vergleich zum Vorgänger nehmen Videos jetzt weniger als die Hälfte Speicherplatz in Anspruch.

Peer-2-Peer

Scannen Sie den QR-Code an Ihrem Gerät mit Ihrem Smartphone oder Tablet, und übernehmen Sie mit der Balter iSmartVideo App die Kontrolle: Sehen Sie, was die Kameras sehen, oder durchsuchen Sie Ihre Aufzeichnungen - wo immer Sie gerade sind.

Einfache Suche

Die Videoanalyse-Ergebnisse finden Sie dank der Multifunktions-Zeitleiste im Handumdrehen. So müssen Sie nie wieder lange nach einer Aufnahme suchen, sondern finden direkt alles was Sie brauchen.

Intelligente Videoanalyse mit Balter IP-Kameras

Sparen Sie sich stundenlange Auswertung von Videos, und sehen Sie nur, was für Sie wichtig ist. Mit IP-Kameras von Balter stehen Ihnen die umfangreichen Videoanalyse-Ereignisse zur Verfügung.



IP Kanäle gesamt	8
IP Kanäle mit PoE	8
Max. Aufzeichnungsauflösung	3840 × 2160p
Unterstützte Kameraauflösung	3840×2160 [8.0 Megapixel, 4K], 2592×1944 [5.0 Megapixel], 2048×1536 [3.0 Megapixel], 1920×1080 [2.0 Megapixel], 1600×1200, 1280×720, 640×480, 704×576, 704×288, 352×288, 176×144
Empfohlene Belegung	Max. 8 Kanäle mit 8.0MP IP-Kameras
Live	MainStream: 4x Kamera mit 8.0MP, 8x Kamera mit 3.0MP/2.0MP
Videokompression	H.265 / H.264
Aufnahmefrequenz	Entsprechend der Bandbreite und Bildrate der Kameras
Aufnahmemodus	Kontinuierlich, Manuell, Bewegung, Ereignis, Terminplan, Alarm, Videoanalyse
Intelligente Videoanalyse	Linienüberquerung, Einbruchserkennung, Verlorene und gefundene Objekte
Überschreibmodus	Kontinuierlich, Zeitlimit (z.B. 1 oder 2 Wochen/Tage)
Voralarm / Nachalarm	Bis zu 30 Sekunden
Suchmodus	Datum/Zeit, Bewegung, Alarm, Ereignis, Kalender, Videoanalyse
Wiedergabefunktion	Schnellwiedergabe, Zeitleiste, Intelligente Videoanalyse, Alarmer, Zurück, Vorwärts
Synchrone Wiedergabe (Monitor)	4 Kanal @ 8.0MP, 8 Kanal @ 3.0MP
Synchrone Wiedergabe (Netzwerk)	8 Kanäle @ 8.0MP
Wiedergabeauflösungen	8.0MP / 5.0MP / 3.0MP / 1080p / 720p / VGA / D1 / 4CIF / QVGA / QCIF
Bandbreite	100Mbit eingehend und 80Mbit ausgehend
Bandbreitensteuerung	Automatisch, Manuell (MainStream, SubStream und MobileStream)
Netzwerk-Streamtyp	Video, Video und Audio
Netzwerkstream	Netzwerk (PC und Macintosh), iOS und Android Apps
Netzwerkprotokolle	P2P, 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
Überwachung über Netzwerk	Balter CMS Software für PC / MAC, Web-Sever (WebViewer), iOS / Android Apps
Maximale Festplattenkapazität	Max. 32TB (4x HDD)
RAID	RAID 2
USB Ports	3x USB (USB 3.0 für Back-up und USB 2.0 für Maussteuerung)
Back-up Dateiformat	AVI, JPEG, proprietäres Format / JPEG
Kennwortschutz	Mehrere Benutzerebenen
E-Mail Nachrichten	Für voreingestellte Ereignisse mit JPG-Bildversand
Push-Nachrichten	An / Aus für iOS und Android iSmartVideo Apps
Alarmfunktionen	Sabotage, Videoverlust, Bewegung, Audioalarm
Maskierung	Kameras verbergen, Bereiche verbergen
VGA Monitorausgang	1920 x 1080p bis 1024 x 768p
HDMI Monitorausgang	3840 x 2160p (4K UHD) bis 1024 x 768p
Videobitrate	32Kbps bis 10Mbps
Audioausgänge	1 RCA, linear, 1K0hm, G.711u
Audiobitrate	64Kbps
Alarm Eingänge / Ausgänge	8 Eingänge und 1 Ausgang
Alarm - Mobile Steuerung	Über Balter iSmartVideo iOS und Android Apps
Alarm - Fernbenachrichtigungen	Via E-Mail mit JPEG Bild
Ethernet-Anschluss	RJ-45 (10M/100M/1000M)
PTZ-Steuerung	LAN + RS-485
USB	2x USB 2.0 + USB 3.0
Weitere Anwendungen	FTP-Upload, Privatzenenmaskierung, Maus, Fernbedienung
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Russisch
iOS und Android Apps	iSmartVideo
Peer-2-Peer	Ja, P2P mit QR-Code
WebViewer	Internet Explorer (PC), Firefox (PC) und Apple Safari (Mac OS)
PTZ-Protokolle	Balter, Pelco P, Pelco D und andere
PTZ-Funktionen	Schwenk/Neige/Zoom-Steuerung (PTZ), Presets, Touren und Bildschirmmenü bei IP-Kameras einstellen
Weitere Anschlüsse	e-SATA
Stromversorgung	230V AC
Stromverbrauch	Max. 20 Watt, ohne Festplatte und PoE
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10° bis +55°C / 10% bis 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen	378 (B) x 70 (H) x 330 (T) mm
Gewicht	3.5Kg