

ND9442P

Core+ KI 16-Kanal NVR mit Embedded PoE

H.265/H.264 • 4K Anzeige • 16 x PoE Port • RAID 0, 1, 5 • Tiefe Suche

- 1080P 360 fps mit H.265 Kompressionstechnologie
- Unterstützt bis zu 20MP Kameras
- 4K Videoausgangsanzeige für eine klare und detaillierte Überwachung
- Tiefe Suche (Attributsuche, Szenensuche)
- VIVOTEK Smart VCA Kamera mit Unterstützung für Ereignissuche & Aufzeichnung
- 802.3at/af PoE mit PoE Verwaltung
- RAID 0, 1, 5 unterstützt, um Datenverlust bei der Aufnahme zu verhindern
- Alarmeingang *16, Alarmausgang *8
- Trend Micro IoT Security & Cybersecurity Verwaltung
- VIVOCLOUD App, VAST 2 und VAST Security Station (VSS)
- Made in Taiwan



Technische Daten

Gerät

Modell	ND9442P
OS	Embedded Linux
Wächter	Hardware + Software
Wiederherstellung der Stromversorgung	Automatischer Neustart des Systems nach der Wiederherstellung der Stromversorgung

Anzeige

LiveView-Anzeige	16 Kanäle Multi-Layout Anzeige: 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4
Video-Ausgang	HDMI x1, VGA x1
Anzeigeauflösung	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Fischaugenentzerrung	Lokal: 1O, 1R, 1P, 1O3R, 1O8R, 1P3R Internet: 1O, 1R, 1P
PTZ Betrieb	Richtungssteuerung, Home, Blende, Voreinstellung, Patrouille (Gruppe)

Video

Videoformat	H.265, H.264, MJPEG
Grafik-Decoder	Hardware-Decoding
Decoding Auflösung	Bis zu 7680x2560
Decoding Fähigkeit	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps (3-Kanal) 1920x1080 @ 360 fps (12-Kanal)

Audio

Audioformat	G.711, G.726
Audio Ein/Aus	3,5 Telefonbuchse Audioausgang x1 3,5 Telefonbuchse Audioeingang (belegt) x1

Aufzeichnung

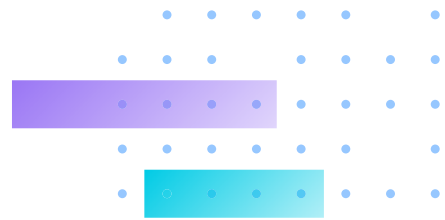
Aufnahmezeit (sek.)	Pre-Aufnahme: 5 (Max. 10) Post-Aufnahme: 20 (Max. 300)
Aufnahmestrom	Dual
Aufnahmefluss	192 Mbps
Aufnahmemodus	Kontinuierlich, Zeitplan, Manuell, Ereignis, Aktivität Adaptive Streaming
Aufnahmeeinstellung	Recycle (Einheit: Tag)
Wasserzeichen	Unterstützt

Speicherung & Sicherung

HDD-Geräte	Intern x4 (3,5") *HDD ist separat erhältlich.
HDD Max. Kapazität	*Bitte beachten Sie die Liste der empfohlenen Festplatten auf der VIVOTEK Webseite.
RAID	RAID 0, 1, 5
Datenträgerverwaltung	Datenträger erstellen, formatieren und entfernen HDD S.M.A.R.T.
Externer Speicher	USB-Speicherung (USB 3.0)
Videoclip-Export	USB-Dongle (FAT Format)
Sicherungszeitplan	FTP

Wiedergabe

Wiedergabeanzeige	4 Kanäle Multi-Layout Anzeige: 1x1, 2x2, 1P+3, 3V
Wiedergabesteuerung	Normal (Abspielen, Pause, Stopp), Zurückspulen, nächstes/voriges Bild, Geschwindigkeit, Kalender, Ereignis, Zeitschiene, Zeitschiene Maßstab, Miniaturansicht (Ablauf)
Videosuche	Nach Kalender, Datum/Zeit und Alarm
Miniaturansicht-Explorer (Zeitschiene)	Liste aller Miniaturansichten der Aufnahmen (Max. 2-Kanal)
Schnappschuss	JPEG



Videoclip-Export	Unterstützt
------------------	-------------

Netzwerk

Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2
Netzwerkdurchsatz Eingang/Ausgang Gesamt	224 Mbps
PoE	802.3at/af entsprechende PoE-Ports x 16 (insgesamt max. 200 W) *Zur Vermeidung möglicher Schäden wird NICHT empfohlen, Geräte ohne eigene Stromversorgung mit dem PoE-Port dieses NVR zu verbinden.
PoE Verwaltung	Unterstützt
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

Externe Schnittstelle

USB	Vorderseite: 2 (USB 2.0) Rückseite: 1 (USB 3.0)
Alarm-Eingang	16
Alarm-Ausgang	8
Audio	3,5 Telefonbuchse Audioausgang x1 3,5 Telefonbuchse Audioeingang (belegt) x1
RS485	1 (reserviert)

System

Kameraintegration	ONVIF Profile S
Ereignis	Bewegungserkennung, Smart VCA Ereignis, Cyberangriff, PIR Erkennung, Manipulationserkennung, Kamera DI/DO, Kameraverbindung verloren, Festplattenfehler, Speicher voll, NVR DI/DO, PoE Fehler, Lüfterfehler
Ereignisreaktion	Aufzeichnung, E-Mail (Text), E-Mail (Snapshot), FTP, Summer, ePTZ Steuerung (auf Voreinstellung gehen), NVR DO, Kamera DO, VIVOCLOUD APP Benachrichtigung
Benutzerverwaltung	Benutzerebene: Administrator, normaler Nutzer
Protokoll	System, Aufnahme, Nutzer, Fehler
Datum & Uhrzeit	Zeitzone, Manuell, Automatische Synchronisation NTP, Sommerzeit
Sprache	Tschechisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Arabisch

Tiefe Suche

Objektsuche	Personen, Fahrzeug
Szenensuche	Linienüberquerung, Eindringen, Herumlungern
Attributsuche	Personen: Geschlecht, Alter, Kleidungsfarbe, Accessoires Fahrzeuge: Typ, Farbe

Erweiterte Funktionen

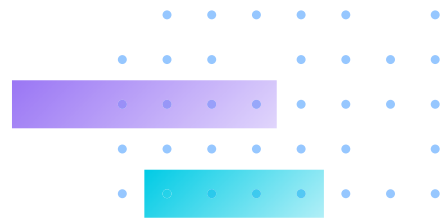
VCA Zählösung	Unterstützt
VCA Ereignissuche	Unterstützt
Smart Search II	Unterstützt
Trend Micro IoT Security	Unterstützt
Cybersicherheit Verwaltung	Unterstützt

Remote-Client

Software AP	Shepherd, VAST 2, VSS (in Kürze)
App mobile Geräte	iViewer (Android & iOS)
Webbrowser	Chrome
VIVOCLOUD	Unterstützt

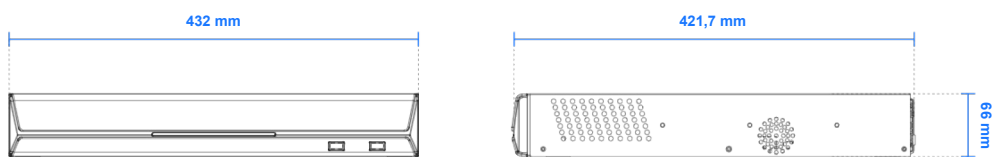
Allgemein

Leistungsaufnahme	100-240V AC, 50/60Hz
Stromverbrauch	Max. 300 W
Abmessungen	432 (B) x 421 (T) x 66 (H) mm
Gewicht	4,6 kg (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)



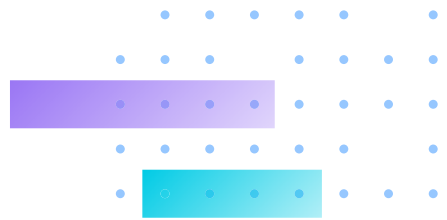
Luffeuchtigkeit	0 ~ 95%
Sicherheitszertifizierungen	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS
Garantie	36 Monate

Abmessungen

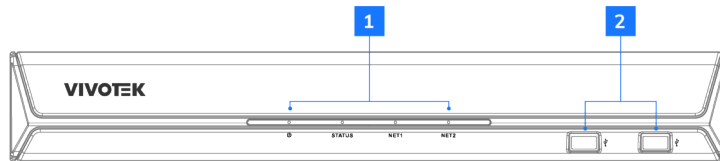


Bestellinformationen

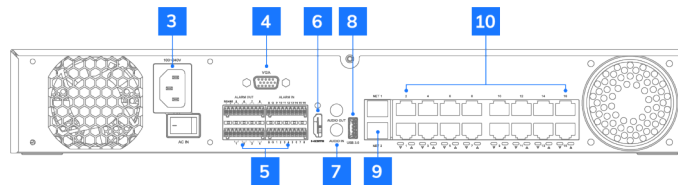
Modell	Beschreibung	P/N
ND9442P	H.265, 16 Kanäle, 16 PoE, 4*HDD, Tiefe Suche NVR	100B05400G, N/A (kein Netzkabel)
		100B05410G, USA
		100B05420G, EU
		100B05430G, UKB
		100B05440G, AUN



Mechanische Informationen



- 1** LED-Anzeigen
- 2** USB 2.0



- 3** 100-240V AC Stromversorgung
- 4** VGA
- 5** 16 x Alarm Eingang
8 x Alarm Ausgang
- 6** HDMI
- 7** Audio Ein/Aus
- 8** USB 3.0
- 9** Ethernet x2
- 10** 16 x 802.3at/af PoE Anschlüsse