TM-NV6L

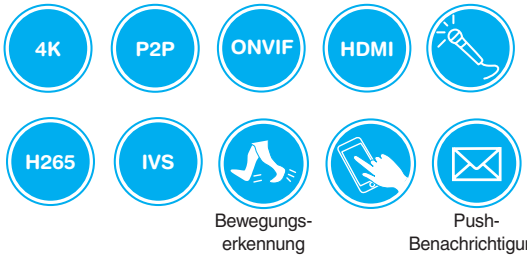
TURM
SICHERHEITSTECHNIK

TURM Lite NVR Netzwerk Video Rekorder für 8 IP Kameras ohne PoE im kompakten Gehäuse



Highlights:

- **Aufnahme in 8 Megapixel**
- **Quad Core Prozessor**
- **1x SATA III Anschluss, bis zu 10TB**
- **Max. 80 Mbps Bandbreite**
- **1x HDMI 4K Output**
- **H. 265 Kompression**
- **ONVIF Kompatibel**
- **Einfache P2P Netzwerk Anbindung vom Smartphone**



TURM Lite Serie

Bei der Lite Serie wurde sehr viel Wert auf ein hohes Preis-Leistungsverhältnis gelegt. Die Lite Serie verfügt über kostengünstige, witterungsfeste, PoE-fähige IP-Kameras mit 1080p Full HD-Auflösung und 4 Kanal PoE NVR-Rekorder.

TM-NV6L

Der NV6L ist ein solider 8-Kanal NVR im kleinen Kompaktgehäuse aus unserer Lite-Serie, welcher mit bis zu 8 Megapixeln aufzeichnet und einer 80 Mbps Bandbreite ausgestattet ist.

Quad Core Prozessor und H.265 Kompression
Für schnelles Arbeiten ist ein Quad Core Prozessor verbaut, und das neuste H.265 Video-Kompressionsformat verbessert die Qualität der Aufzeichnungen und ermöglicht einen um bis 50 % geringeren Daten- Speicherplatzverbrauch (Vergleich zu H.264).

ONVIF Kompatibilität
Die Unterstützung des aktuellen ONVIF-Protokolls ermöglicht die schnelle und einfache Anbindung von Netzwerkkameras verschiedener Hersteller.

Speicher- und Backupmöglichkeiten
Es besteht 1x SATA Festplattenanschluss von bis zu 10 TB. Dies bietet genug Speicherplatz für Aufnahmen bis 8 Megapixel und Full HD. Ein Backup von Aufnahmen kann auch über eines der zwei USB-Anschlüsse (2x USB 2.0) erfolgen.

Auch bei Netzwerkausfällen ermöglicht die ANR (Automatic-Network-Replenishment-Technologie) eine Speicherung auf einer SD-Karte in der Netzwerkkamera. Nach Wiederherstellung des Netzwerks sorgt die Kamera für einen Datenaustausch zwischen Kamera und NVR.

Software
Bei der Entwicklung unserer NVR-Rekorder wurde ein sehr hoher Standard bezüglich der Benutzerfreundlichkeit der Geräte angelegt. So haben Sie auch bei dem NV6 ein höchst übersichtliches und funktionsreiches deutschsprachiges Menü.

Smartphone, Tablet und PC-Überwachung
Mit der vorhandenen Smartphone-App für iOS und Android und PC-Software für Mac und Windows kann auf den Rekorder über das Internet zugegriffen werden. Die Anbindung an das Internet ist konkurrenzlos einfach und schnell! Sobald der Rekorder mit dem Internet-Router verbunden und der systemeigene QR-Code gescannt ist, kann die Verbindung aufgebaut werden.

Intelligente Videoüberwachung
Weitere Funktionen helfen, bestimmte Ereignisse festzuhalten und diese bei der Recherche von Videoaufnahmen zu analysieren. Dies wären z. B. folgende Funktionen: Bewegungserkennung, Smarte Wiedergabensuche (Suche nach Aufnahmen mit Bewegungen in bestimmtem Kamerabereich), Smart Add (schnelles Hinzufügen der Kameras) usw.

Technische Informationen

TURM SICHERHEITSTECHNIK

SYSTEM

Prozessor	Quad Core Prozessor

VIDEO & AUDIO

IP Kamera Input	8 Kanal
Two-way Talk	1 Kanal Input, 1 Kanal Output, RCA

DISPLAY

Anschlüsse	1x HDMI, 1x VGA
Auflösung	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Multi-screen Display	1/4/8/9
OSD	Kamera Bezeichnung, Zeitangabe, Kamera Sperrung, Bewegungserkennung, Aufnahme

AUFNAHME

Kompression	H.265/H.264
Auflösung	8MP, 6MP, 5MP, 3MP, 2MP, 1.3MP, 1MP, D1 etc.
Bandbreite	80Mbps
Bit Rate	16kbps~ 20Mbps pro Kanal
Aufnahme Modus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Stop
Aufnahme Interval	1~120 min (default: 60 min), Pre-record: 1~30 sec, Post-record: 10~300 sec

VIDEO ERKENNUNG & ALARM

Auslöser	Aufnahme, PTZ, Alarm Out, Vido Push, FTP, Schnappschuss, Buzzer
Video Erkennung	Bewegungserkennung, Erkennungsbereiche: 396(22×18), Bildverlust
Alarm Input	4 Kanal
Relaisausgang	2 Kanal

WIEDERGABE & BACKUP

Synchrone Wiedergabe	1/4/9
Wiedergabesuche	Zeit/Datum, Bewegungserkennung, Exakte Suche bis auf die Sekunde
Wiedergabe Funktion	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow play, Next file, Previous file, Next camera, Previous camera, Full screen, Repeat, Shuffle, Backup selection, Digital zoom
Backup Modus	USB/Netzwerk

NETZWERK

Netzwerkanschluss	1x RJ-45 Anschluss (10/100/1000Mbps)
PoE	nicht verfügbar
Netzwerk Funktion	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP Alarm Server, IP Search (Unterstützt TURM IP Kameras, DVR, NVS, etc.), P2P
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iPhone, iPad, Android

SPEICHER

Festplatten Anschlüsse	1x SATA III Anschluss, bis zu 10TB

NETZWERK-INTERFACE

USB	2x USB-Anschlus (1x USB2.0, 1x USB2.0)
RS232	/
RS485	/

DRITTANBIETER SUPPORT

Support	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet and more

TURM
SICHERHEITSTECHNIK

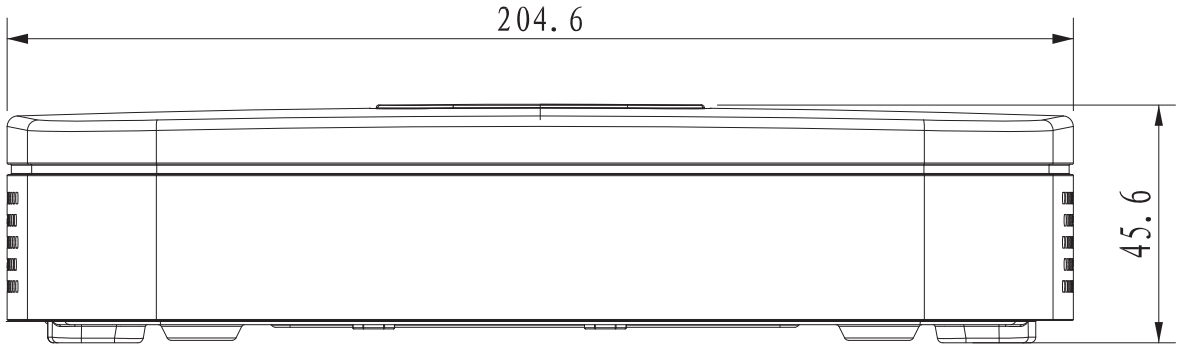
ALLGEMEIN

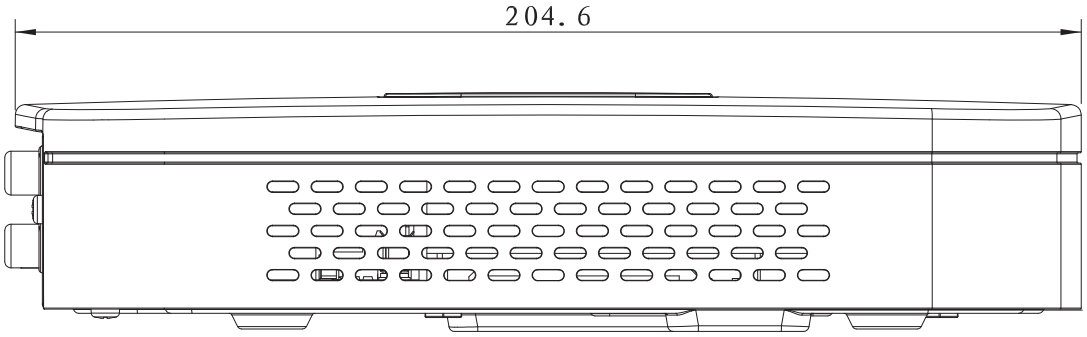
Netzteil	DC12V/2A
Energieverbrauch	<10W (ohne HDD)
Betriebstemperatur	-10°C~+55°C/86~106kpa
Abmessungen	205mm×205mm×45mm
Gewicht	0.45kg (ohne Festplatte)

ZERTIFIKATE

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1

Abmessungen





TURM GmbH
Kappeler Str. 145
40599 Düsseldorf

Tel. 0211 97 53 220
Fax 0211 97 53 2210

www.turm.tech
info@turm.tech