

## TURM Lite NVR Netzwerk Video Rekorder für 4 WLAN IP Kameras mit 2.4 Ghz und 5 Ghz



### Highlights:

- Aufzeichnung bis 8MP Auflösung
- Dual Core Prozessor
- WLAN Fähig
- 1x SATA Anschluss bis 4TB
- Schafft eigenständiges WLAN Netz mit WLAN Kameras
- Max. 80 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI Output, 1x RJ45 Ethernet Port
- ONVIF Kompatibel
- Einfache P2P Netzwerk Anbindung vom Smartphone
- Bewegungserkennung



Bewegungserkennung



Push-Benachrichtigung

### TURM Lite Serie

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

### SH-NV4W

Der NV4W ist ein NVR im kleinen Kompaktgehäuse aus unserer WLAN Lite-Serie. Ein solides Gerät mit 4 Netzwerkkamera-Lizenzen mit bis zu 8 Megapixeln Aufnahme und insgesamt 80Mbps Bandbreite.

#### Dual Core Prozessor

Für schnelles Arbeiten ist ein Dual Core Prozessor verbaut.

#### WLAN WiFi-Funktion

Der NVR ist mit 2 Antennen ausgestattet und bietet somit die Möglichkeit, WLAN-Kameras in ein eigenständiges Netzwerk einzubinden. Somit müssen keine Kabel verlegt werden, und das hausinterne Netzwerk wird nicht belastet.

Die WLAN-Kameras und der Rekorder erschaffen ein eigenständiges drahtloses Netzwerk und sind daher in der Datenübertragung besonders stabil.

#### 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-Festplattenfächer mit Unterstützung von bis zu 4 TB. Dies bietet genug Speicherplatz für Aufnahmen bis 5 Megapixel und Full HD. Ein Backup von Aufnahmen kann auch über eines der zwei USB-Anschlüsse (2x USB 2.0) erfolgen.

Auch bei Netzerkausfällen 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

Das deutschsprachige Menü ist sehr benutzerfreundlich und einfach zu bedienen.

#### 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.

#### Anschlussmöglichkeiten

1x HDMI, 1x VGA, 1x SATA, 2x USB 2.0

# Technische Informationen

## SYSTEM

Prozessor Dual Core

## VIDEO & AUDIO

IP Kamera 4 Kanal  
Two-way Talk 1 Kanal Input, 1 Kanal Output, RCA

## DISPLAY

Anschlüsse 1 HDMI, 1 VGA  
Auflösung 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768  
Display Split 1/4  
OSD Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording

## AUFNAHME

Kompression H.265+  
Auflösung 8Mp, 5Mp(2560×1920)/3Mp(2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1 (704×576/704×480)  
Bandbreite 80Mbps  
Bit Rate 16Kbps ~ 20Mbps je Kanal  
Rekorder Modus Manual, Schedule(Regular(Continuous), MD, Alarm), Stop  
Rekorder Interval 1~120 min (default: 60 min), Pre-record: 1~30 sec, Post-record: 10~300 sec

## VIDEO DETECTION

Triggerereignisse Recording, PTZ, Tour, Alarm out, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer & Screen tips  
Intelligentes Videosystem Bewegungserkennung, MD Zones: 396(22×18), Video Loss & Camera Blank

## WIEDERGABE & BACKUP

Synchrone Wiedergabe 1/4  
Such-Modus Time/Date, Alarm, MD & Exact search (accurate to second) Smart search  
Wiedergabe Modus 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 1 RJ-45 Port (10/100 Mbps)  
WLAN eingebautes WLAN Modul  
Netzwerk Funktion HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search(Support Dahua IP camera, DVR, NVS and etc.)  
Max. Benutzeranzahl 128 Benutzer  
Smartphone iPhone, iPad, Android

## SPEICHER

Festplatten Anschlüsse 1 SATA Port, bis zu 4TB

## NETZWERK-INTERFACE

USB 2 Ports (2 Rear), USB2.0

## ALLGEMEIN

Netzteil DC12V/2A  
Energieverbrauch 10W (ohne HDD)  
Arbeitstemperatur -10°C~+55°C/10%~90%RH/86~106kpa  
Abmessungen Smart 1HE, 260mm x 246.4mm x 47.6mm  
Gewicht 0.5g (ohne Festplatte)