

Imou Titan Pro 6 MP

Intelligente 3K+ WLAN- und PoE-Überwachungskamera mit Rot-Blau-Warnlicht, Aurora™ Low-Light Imaging Technologie, Schwenk- und Neigefunktion, Wi-Fi 6

Die **IMOU Titan Pro 6 MP** ist eine leistungsstarke Überwachungskamera für anspruchsvolle Sicherheitsanforderungen. Mit ihrer 6 Megapixel 3K+ Ultra-HD-Auflösung, moderner KI-Technologie und flexiblen Verbindungsmöglichkeiten bietet sie eine umfassende Überwachungslösung für Innen- und Außenbereiche.

Ausgestattet mit hochwertigen Sensoren liefert die Titan Pro dank der **Aurora™ Low-Light-Imaging-Technologie** gestochen scharfe 6MP-Videos bei Tag und Nacht. Die Imou Titan Pro nutzt eine supergroße Blende sowie einen großflächigen Bildsensor, um die Lichtaufnahme deutlich zu erhöhen. Mithilfe des AI-ISP-Bildalgorithmus wirkt das nächtliche Überwachungsbild nahezu wie bei Tageslicht. Zusätzlich stehen Infrarot- und Vollfarb-Nachtsichtmodi zur Verfügung, alternativ kann die Nachtsicht vollständig deaktiviert werden.



Dank des **IMOU SENSE-Algorithmus** erkennt die Kamera zuverlässig Menschen und Fahrzeuge und reduziert so Fehlalarme. Diese **intelligente Erkennung** sorgt für noch mehr Sicherheit und weniger unnötige Benachrichtigungen.

Dank **Schwenk- und Neigefunktion** (0–340° horizontal, 0–90° vertikal) und Smart Tracking werden Bewegungen automatisch verfolgt. In Kombination mit Auto-Cruise patrouilliert die Kamera selbstständig entlang definierter Punkte und Zeitpläne – ideal für große Flächen und eine kontinuierliche Überwachung ohne manuellen Eingriff.

Die Titan Pro setzt auf aktive Sicherheit: **rot-blaue Warnlichter**, bewegungsaktivierte **Spotlights** und eine leistungsstarke **125-dB-Sirene** sorgen für eine sofortige Abschreckung. Das Zwei-Wege-Audio mit integriertem **Lautsprecher-** und **Mikrofon** mit Echo-Unterdrückungsfunktion ermöglicht die Echtzeitkommunikation mit Personen, die sich vor der Kamera befinden. Dies ist besonders nützlich, um mit Besuchern oder Lieferanten zu sprechen oder um unerwünschte Personen anzusprechen.

Die Kamera unterstützt **Dual-Band WLAN** (2,4 und 5 GHz) mit **Wi-Fi 6**-Technologie für schnelle und stabile drahtlose Verbindungen. Alternativ ermöglicht **PoE** (Power over Ethernet) eine besonders einfache Installation, bei der Stromversorgung und Datenübertragung über ein einziges Ethernet-Kabel erfolgen.

Der innovative **AOR-Modus** (All-Day Ultra-Saving Recording) reduziert den Speicherbedarf erheblich, indem bei ereignisloser Zeit mit niedriger Bildrate aufgezeichnet wird. Bei Bewegung schaltet das System automatisch auf normale Bildrate um. Dadurch lassen sich bis zu 80 % Speicherplatz einsparen. Unterstützt werden microSD-Karten bis 512 GB sowie IMOU-Cloud-Speicher mit H.265-Videokodierung für maximale Effizienz und Datensicherheit.

Über die IMOU-eigene Plattform **Algo Play** lassen sich verschiedene **KI-Algorithmen** herunterladen und anpassen. Die integrierten Module wie AI-ISP, AI-HDR, AI-NR, AI-SR, AI-3A und AI-Detection verbessern Bildqualität, Dynamik, Detailtreue und Objekterkennung kontinuierlich. So entwickelt sich die Kamera stetig weiter und passt sich unterschiedlichen Einsatzszenarien an.

Mit **IMOU Protect** steht eine optionale **Cloud-Lösung** inklusive 30-tägiger kostenloser Testphase zur Verfügung. Die Cloud bietet bis zu 30 Tage Videoaufzeichnung, Schutz vor Datenverlust durch Diebstahl oder Manipulation sowie erweiterte KI-Erkennung für Personen, Fahrzeuge, Haustiere und Pakete. Zusätzlich kann das Gerät mit bis zu 20 Personen geteilt werden.

Die Kamera ist einfach zu installieren und über die **Imou-App** zu steuern. Mit nur wenigen Klicks können Sie auf den **Live-Stream** zugreifen, **Bewegungsbenachrichtigungen** erhalten und wichtige Momente speichern. Die Imou-App ist sowohl für iOS als auch für Android verfügbar.

Die Imou Titan Pro-Überwachungskamera ist **staub-** und **wassergeschützt** und damit optimal für den Außeneinsatz geeignet. Sie funktioniert zuverlässig unter extremen Wetterbedingungen, bei starkem Regen oder in staubigen Umgebungen.

Hauptmerkmale

- 6MP (3K+) Ultra-HD-Auflösung für maximale Detailgenauigkeit
- 8-facher Digitalzoom
- Intelligente Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Schwenk- und Neigefunktion mit automatischer Verfolgung
- Auto-Cruise für automatische 360°-Überwachung
- Zwei-Wege-Audio für Echtzeit-Kommunikation
- Aktive Abschreckung mit Scheinwerfer, rot-blauen Warnlichtern und 125 dB Sirene
- AOR Ultra-Sparaufnahme – bis zu 80 % weniger Speicherbedarf
- Dual-Band WLAN (2,4 & 5 GHz) und PoE-Unterstützung
- Algo Play KI-Plattform mit erweiterbaren Algorithmen
- Einfache Installation und Nutzung über die Imou App
- Verschiedene Speicheroptionen: Micro-SD-Karte bis zu 512 GB, IMOU-Cloud-Speicher, NVR
- Wetterfest für den Außeneinsatz

Technische Daten

Auflösung	6 MP (3200 x 1800)
Videokompression	H.265 / H.264
Bildsensor	1/1.8" 6 Megapixel Progressive CMOS
Objektiv	3,6 mm, F=1.0
Schwenken und Neigen	0 – 340° Schwenk und 0 - 90° Neigung
Sichtfeld	89°(H), 47°(V),107°(D)
Nachtsicht	Bis zu 30 Meter
Digitalzoom	8x
Bildrate	Bis zu 20 fps
Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon
Sirene	125 dB
Personenerkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Fahrzeug-Erkennung	Ja
Konfigurierbare Zone	Ja
Eindringlingserkennung (Mensch/Fahrzeug)	Ja
Linienüberquerungserkennung (Mensch/Fahrzeug)	Ja
Netzwerkverbindung	2,4 & 5 GHz WLAN, RJ45 1 x 100 Mbps Ethernet Port
WLAN	2,4 Ghz: IEEE802.11ax/b/g/n; 5GHz: IEEE 802.11a/n/ac/ax; Unterstützt Wi-Fi 6 Standard
PoE (Power over Ethernet)	Ja
ONVIF-Unterstützung	Ja
App-Unterstützung	Kostenlose IMOU Life App für iOS und Android,
Speicheroptionen	Unterstützt Micro-SD Karte (bis zu 512 GB), IMOU-Cloud-Speicher, Netzwerkrekorder (NVR)
Unterstützte Plattformen	iOS, Android
Reset	Reset-Taste
Stromversorgung	DC 12 V, 1 A
Leistungsaufnahme	< 12 W
Gehäusematerial	Kunststoff
Betriebstemperatur	-30°C - +60°C,
Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%
Wetterfest	Ja
Abmessungen	238,2 x 147,7 x 182,3 mm
Gewicht	724 g

Lieferumfang

- Imou Titan Pro 6 MP Überwachungskamera
- Netzteil
- Wasserdichter Anschluss
- Kurzanleitung
- Päckchen mit Schrauben
- Montageschablone