

# Schutz Sicherheit Kontrolle



## X-DEFENCE

**Entwickelt und erstellt  
für Ihre Bedürfnisse**

Entwickelt, um ein außergewöhnliches Leistungsniveau für jede Arbeit auf der Baustelle zu bieten und das richtige Verhältnis zwischen Leistung und Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten



### Bau- und Infrastrukturprojekte

Überwachung an mehreren Standorten oder temporären Installationen.



### Öffentliche Sicherheit und Strafverfolgung

Sofortiger Einsatz für Proteste, Konzerte oder Großveranstaltungen.



### Grenzkontrolle und Militäreinsätze

Mobile Sicherheit für rotierende Zonen oder Einsätze mit erhöhter Alarmstufe.



### Katastrophenschutz und Notfallgebiete

Schnell einsatzbereite Überwachung für Zivilschutz und Ersthelfer.



### Temporäre Park- und Logistikzonen

Anschleppen, aufstellen, rund um die Uhr überwachen und wieder bewegen.

**Ein langlebiger Allrounder  
und respektvoll  
de l'environnement**



**TRIME**<sup>®</sup>  
SECURITY TOWER



Ihre Sicherheitsausrüstung ist hier nicht enthalten

## Schutz Sicherheit Kontrolle



**NULL Emissionen**

**NULL Lärm**

## Hybridantrieb

## X-DEFENCE

### Hauptmerkmale

Zugbares Anhängerfahrzeug – straßenzugelassen, einfacher Transport zum/vom Einsatzort

8 m Hydraulikmast – vertikaler Hub, schnelles Aufstellen, kein manueller Aufwand

Der Mastkopf trägt bis zu 40 kg – ideal für Multikamera-Setups

350°-Mastdrehung – Großflächenüberwachung ohne Neupositionierung des Turms

Hybrid-Energiepaket: 4 AGM-Batterien + Kubota Stage V-Generator

Bis zu 7 Monate Autonomie ohne Nachtanken (basierend auf 24/7-Nutzung bei 100 W)

Zertifiziert für Windstabilität bis 80 km/h

Gabelstaplertaschen + kompakte Stellfläche = optimiert für den Transport

7 Türme pro LKW

## Mobile Überwachung Einfach zuverlässig intelligent



Technische Daten	
<b>Mast</b>	
Max. Gewicht (Mastspitze)(kg)	40
Max. Masthöhe (m)	8
Drehung	350°
Masttyp	Hydraulisch
Zertifizierte Windstabilität	80 Km/h
<b>Batterie</b>	
Typ	AGM
Nummer	4
Akkupack	24VDC – 400 Ah
Ladezeit (h)	8
Laufzeit ohne Geräusentwicklung (h)	76
Gesamtlaufzeit ohne Nachladen (Basierend auf 100 W Leistungsaufnahme)(h)	4662
<b>Motor</b>	
Modell	Kubota Z482
Geschwindigkeit	@1500 U/min
Tankinhalt (l)	220
Kraftstoffverbrauch (l/h)	0.5
<b>Maße</b>	
Transport dimensions (mm) LxWxH	2900x1400x2500
Dimensions in operation (mm) LxWxH	2900x2340x8000
Total weight without fuel (kg)	1380
<b>Maße</b>	Intern – Platz für den Benutzer, um elektrische Komponenten im Turm unterzubringen
Länge (mm)	660
Breite (mm)	370
Höhe (mm)	440



**vollständig mobil**  
Ihr All-in-One  
straßenschleppbar  
Überwachungseinheit

## Nutzervorteile

**Volle Mobilität:**  
Fahren Sie zum Einsatzort, stellen Sie ihn in wenigen Minuten bereit und schleppen Sie ihn jederzeit ab

**Vollhydraulisches Mastsystem**

**Nahezu geräuschloser Modus:**  
Läuft bis zu 76 Stunden nur mit Batterien

**Minimaler Kraftstoffverbrauch:**  
nur 0,5 l/h, mit 220-l-Tank

**Große Nutzlastkapazität:**  
Unterstützung von Kameras, Sensoren, Beleuchtung oder Kombinationen

**Flexible Überwachung:**  
dank 350°-Drehung und 8 m Höhe

**Für harte Bedingungen gebaut:**  
stabil bei starkem Wind, robuste Konstruktion

kann angepasst werden mit:



## Prädisposition für Kundenkomponenten

Bereit für Ihre individuelle Überwachungstechnik:

HD-PTZ- oder Festkameras

LED-Flutlichter oder IR-Strahler

WLAN-/LTE-/5G-Router

Alarmanlagen oder Bewegungsmelder



Trime Security Towers werden als offene, einsatzbereite Plattformen geliefert und können mit folgenden Komponenten individuell angepasst werden:

- Überwachungssysteme (CCTV, PTZ, IP)
- LED-Leuchten, Umgebungssensoren, Bewegungsmelder
- Drahtlose Verbindungen (WLAN, LTE, 5G)
- Alarmanlagen, Sirenen, USV, GPS
- Individuelles Branding mit Logos und Unternehmensfarben

Kunden können eigene Systeme integrieren oder auf bewährte Partner zurückgreifen.

# FFAQ

## Häufig gestellte Fragen

### **Kann ich die Kamera mit einem Standardfahrzeug ziehen?**

Ja. Es handelt sich um einen voll straßentauglichen Anhänger, der mit entsprechender Anhängelast für öffentliche Straßen geeignet ist.

### **Wie hoch reicht die Kamera?**

Bis zu 8 Meter, was eine weite Sicht auch auf großen Flächen ermöglicht.

### **Ist der Mast drehbar?**

Ja, er lässt sich um 350° drehen und ermöglicht so eine nahezu vollständige Panoramaabdeckung.

### **Wie lange läuft die Kamera geräuschlos?**

Bis zu 76 Stunden im reinen Batteriebetrieb. Dann schaltet sich der Generator automatisch ein.

### **Wie viel Kraftstoff verbraucht sie?**

Sehr wenig: 0,5 l/h. Der Tank fasst 220 l, was eine Laufzeit von ca. einem Monat gewährleistet.

### **Ist sie wetterfest?**

Ja, vollständig zertifiziert und für Windgeschwindigkeiten bis zu 80 km/h getestet. Die Kamera ist aus verzinktem Stahl gefertigt.

### **Welche Ausrüstung kann ich montieren?**

Jede Kombination aus Kameras, Beleuchtung, Sensoren oder Kommunikationssystemen, bis zu 40 kg in der Spitze.



**TRIME**<sup>®</sup>

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)