

# iCAM TOWER

## Mobiles Überwachungssystem



**1 x PTZ - SPEEDDOME**  
**5 m Teleskopmast, 4x 4MP Kamera**  
**Sabotagegeschützt & Alarmüberwacht**  
**Fernzugriff mit App oder PC**  
**in 30 Min einsatzbereit**



Der iCAM Tower 5MQ4 von CAMSAT ist eine schnell einsetzbare, mobile Videoüberwachungslösung, die für eine Verwendung auf Baustellen, Photovoltaikanlagen, Konzerten und auch bei Einsätzen von Ermittlungsbehörden und vielen mehr hervorragend geeignet ist. Das **mobile Überwachungssystem** ist bereits mit Kameras, Rekorder, Mobilfunk- und W-Lan-Anbindung ausgestattet.

Für einen **autarken Betrieb für etwa 7-14 Tage** (je nach Ausstattung) setzt CAMSAT auf hochwertige Gelakkus. Ein großer **200 Ah Akku** ist bereits enthalten. Dieser kann vor Ort über den 230 V AC Anschluss geladen oder schnell durch einen Wechselakku (optional erhältlich) ersetzt werden. Bei Bedarf bietet der iCAM Tower Platz für einen **weiteren 200 Ah Akku**.

Am **5 m hohen Teleskopmast (4 m auf Anfrage möglich)** befinden sich ein steuerbarer Speeddome mit x25 Zoom (bis 100m) sowie **vier hochauflösende IP-Kameras (4MP/90°)** die dank **integriertem IR-Strahler** eine nahtlose Rundumsicht auch bei Dunkelheit gewährleisten. Geschützt im Inneren des Towers befindet sich ein Rekorder der bereits **Speicherplatz für bis zu 60 Tage** Videoaufzeichnung bietet.

Die integrierte Videoanalyse der Kameras ermöglicht eine **Alarmierung auf Smartphone**, wobei die Analyse eine Falschalarmsicherheit von bis zu 97% erreicht. Der iCAM Tower ist durch zahlreiche Sensoren gesichert und kann bei Positionsänderung, Stößen, Drehen und Öffnung des Turms und bei niedrigem Akkustand Benachrichtigungen absetzen. Die **LED-Beleuchtung** kann sich bei Alarm oder Manipulation automatisch einschalten. Über den **Lautsprecher** kann aus der Ferne reingesprochen oder auch eine automatische Ansage ausgegeben werden.

Für eine reibungslose Übertragung der Videobilder, Audiosignale und Kamerasteuerung verfügt der iCAM Tower über ein **LTE Modem mit zwei Simslots (Redundanz)**. Über diese Verbindung können die Videodaten bei Bedarf auch zusätzlich an ein weiteres Aufnahmegerät übertragen werden. Für den lokalen Zugriff steht darüber hinaus eine **W-Lan Verbindung** bereit.



Optional Solarpanel Einbau möglich