

Security-Tower

Der Security-Tower der NetCo Professional Services GmbH ist ideal geeignet für die Überwachung von Baustellen oder anderen temporär zu sichernden Plätzen bzw. Standorten. Durch die Größe und Auffälligkeit des Towers dient er ideal zur Einbruchs- und Diebstahl-Prävention.

Der autonome Security-Tower

Der Tower mit integrierter Brennstoffzelle ermöglicht eine autarke Überwachung von Baustellen.

Die mit Methanol gefüllte Brennstoffzelle erlaubt den kontinuierlichen autarken Betrieb von bis zu acht Wochen, bevor eine Auffüllung notwendig ist.

Zusätzliche Tanks oder Kraftstoffbehälter werden nicht benötigt. Diese Variante des Towers ist ideal für Standorte ohne Energieversorgung und deshalb gut für Linienbaustellen geeignet.

Der mit einer Brennstoffzelle ausgestattete Tower ist eine "All-in-one-Komplettlösung". Das System beinhaltet GMS- bis LTE-Funktechnik und erlaubt so die Übermittlung von Video-Alarmen zur Leitstelle.

Der Tower ist mit einer infrarotfähigen, 360° panoramafähigen, schwenkbaren Kamera mit 36-fachem Zoom ausgestattet. Das ermöglicht die Erfassung von jeglichen potentiellen Eindringlingen. Ein Lautsprecher kann ein Alarmsignal zur Abschreckung abgeben oder von der Leitstelle zur Durchsage einer Warnung benutzt werden.

Der Tower verfügt über eine Reservebatterie für den Fall, dass die Energiezufuhr kurzzeitig unterbrochen sein sollte. Das System kann 24 Stunden / 7 Tage bis zu 60 Tagen aufzeichnen.

Der Tower kann auch in Verbindung mit anderen Bewegungs- und Wärmedetektoren arbeiten und einfach an weitere Alarmsysteme vor Ort angeschlossen werden.

Einfache Installation

Der Aufbau des Towers ist sehr unkompliziert und schnell zu realisieren. Er wird an einem beliebigen Ort aufgestellt und vollends ausgezogen. Ein spontaner Standortwechsel ist durch die Rollfähigkeit kein Problem.



Eigenschaften & Vorteile

- Autonome Energie für bis zu acht Wochen
- Aktive Standort-Überwachung
- Bis zu 75% günstiger als ein Wachdienst
- Warnung fremder Personen über Lautsprecher möglich
- Erkennen von Bewegungen (Wireless)
- Erschütterungs-, Druck- und Neigungsalarm
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- GPS Positionierung

Mögliche Applikationen

- Standort-Überwachung
- Schutz von Vermögenswerten
- Schutz vor Material-Diebstahl
- Kontrolle der Arbeitssicherheit
- Arbeitsfortschritt live verfolgen

Zusätzliche Vorteile

Zusätzlich zur Standort-Überwachung kann der Tower auch für das Projekt-Management und die Sicherheitskontrolle eine bedeutsame Rolle spielen. Es ist möglich, dass der Bauherr oder Leiter der Baustelle von seinem Büro auf die Kamera zugreifen kann, um live den Arbeitsprozess zu beobachten. Auch im Nachhinein kann er bei Problemen, die vor Ort entstanden sind über die aufgenommenen Bilder nach der Ursache suchen oder überprüfen, ob die Sicherheitsauflagen des Personals oder von Fremdfirmen eingehalten wurden.

Nutzen Überwachung

- Perfekter Baustellenschutz: einfacher Transport, schnelle Montage, sofort betriebsbereit
- Günstiger als ein 24/7 Wachdienst
- Verhinderung von Diebstahl während und nach der Arbeitszeit (Material/Kabel)
- Schutz vor Vandalismus durch schnelles Eingreifen
- Keine Fehlalarme durch Aufschaltung auf eine Alarmzentrale
- Aufnahmen gerichtsverwertbar
- 360° Rundum-Panoramablick, 36-fachem Zoom, Infrarotausleuchtung nachts
- Überwachung von kritischen Bereichen bis hin zu großen Flächen
- Aufschaltung live von überall möglich, fernsteuerbar

Einsatz-Szenarien

- Überwachung von Baustellen, Lagerflächen, Deponien, Bahntrassen temporär & stationär
- Temporär auch für Events, für die Sicherung/Zugangskontrolle von Personen oder den Schutz hochwertiger Technik
- In Kombination mit hochauflösenden Kameras ideal zur Baudokumentation & Zeitraffererstellung einsetzbar
- Mehrere Systeme können auch große Baufelder komplett überwachen/ dokumentieren

Technische Details

- Standardsystem mit 230V Anschluss, optional mit Brennstoffzelle für den autarken Betrieb
- 230V System mit Notstromversorgung für bis zu 72h autarkem Betrieb
- Maße 7,20m x 1,40m x 1,57m (HxBxT) im aufgebauten Zustand, Gewicht 372kg
- Temperaturbereich -50°C bis +50°C
- Hochbeanspruchbare 360°-PTZ-Infrarotkamera mit 36x-Zoom
- Auflösung 520 TVL mit 25 Bilder/Sekunde
- Datenübertragung per Mobilfunk (GSM bis LTE)
- GPS, LAN, WLAN
- Detektionsreichweite bis zu 100 m im Standardausbau

