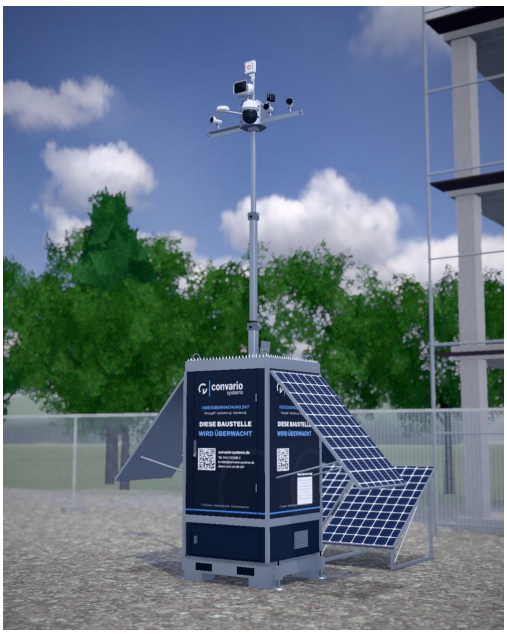
# Mobiler Überwachungsturm

Autarker Videoturm für Baustellen, Veranstaltungen, Lagerplätze, Solarparks und andere Freiflächen. Miete ab einem Monat oder Kauf, geliefert und aufgebaut von Convario Systems aus Oldenburg.




## Auf einen Blick

| | |
|---|---|
| Kamerahöhe | ca. 5,7 m (Teleskopmast 6 m) |
| Gehäuse | Verzinkter Stahl, 1,2 × 1,2 × 2,68 m |
| Strom | Solar und Akku, autark; wahlweise Netz 230 V |
| Kameras | 3 bis 4 je Paket, Nachtsicht, PTZ, optional Wärmebild |
| Erkennung | Personen und Fahrzeuge, Meldung aufs Handy |
| Abschreckung | Sirene, Blitzleuchte, LED-Flutlicht, Lautsprecher-Ansage |
| Anbindung | LTE/5G, Live-Bild und Aufnahmen in der App |
| Aufschaltung | Auf Wunsch 24/7-Leitstelle |
| Inklusive (Miete) | Turm, Versicherung, Wartung, Fernwartung, Datentarif |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gehäuse | Verzinktes Stahlgehäuse 1,2 × 1,2 × 2,68 m (Securitbox SB6 Pro Max), abschließbare Tür 0,93 × 1,72 m mit Öffnungskontakt, Lüftungsgitter, Neigungssensor, Gehäuseheizung mit Thermostat |
| Sockel / Transport | Sockelrahmen mit 4 Spindel-Stützfüßen für unebenen Boden, Staplertaschen, 4 Kranösen, Übersteigschutz auf dem Dach; Gesamtgewicht ca. 600 kg; Lieferung per Kran-LKW oder Anhänger |
| Teleskopmast | Securitbox SBM-600, 4 Vierkantrohre 120 bis 60 mm, Handwinde mit Verriegelung in jeder Höhe, Kamerahöhe ca. 5,7 m, eingefahren ca. 1,6 m über Dach |
| Mastkopf | 6-Kant-Kopf mit 2 Auslegern (Securitbox SBM-MK1) und Lichtschiene; Plätze für Antenne, Blitzleuchte/Sirene, Wärmebild-, Fern-, Nah- und PTZ-Kamera, Lautsprecher und 2 LED-Strahler |
| Stromversorgung | Solar S: 600 Wp Solarmodule, 5 kWh LiFePO4-Speicher beheizt · Solar L: 1.200 Wp, 10 kWh · Netz 230 V: Ladegerät mit Puffer-Akku 2,5 kWh · Winteroption: Brennstoffzelle EFOY Pro 2800 (Methanol, bis 3,0 kWh/Tag) |
| Datenverbindung | LTE oder 5G-Router mit Außenantenne (Poynting), VPN-Zugriff; Datentarif bei Miete enthalten |
| Aufzeichnung | Rekorder im Turm (4 bis 8 TB), Zugriff per App und Browser; Privatzonen für öffentliche Wege und Nachbargrundstücke |
| Alarmierung | Personen- und Fahrzeugerkennung mit Zonen und Zeitplänen; Meldung per App; Sirene, Blitzleuchte, LED-Flutlicht und Lautsprecher-Ansage; optional Aufschaltung auf eine 24/7-Leitstelle |
| Folierung | Vollflächig auf 4 Seiten im Convario-Design, DSGVO-Hinweisschild; optional mit Ihrem Firmenlogo |
| Aufstellung | Ebene, tragfähige Fläche ca. 2 × 2 m mit Zufahrt für Kran-LKW; keine Fundamente, kein Stromanschluss nötig; Standsicherheit über Stützfüße und Eigengewicht |

Angaben zu Reichweiten und Laufzeiten sind typische Werte und hängen von Standort, Jahreszeit und Ausstattung ab.

## Pakete und Preise

| | Basis | Professional | Premium |
|---|---|---|---|
| Geeignet für | Kleinere Baustellen, Lagerplätze, Veranstaltungen | Mittlere und größere Baustellen, Außenlager, Festival- und Messegelände | Große Areale, Solar- und Windparks, kritische Infrastruktur |
| Kameras | 3 Kameras | 4 Kameras | 4 Kameras |
| Festkamera Fernbereich | UniFi G6 Pro Bullet | AXIS P1485-LE 28 mm | AXIS P1485-LE 28 mm |
| Festkamera Nahbereich | UniFi G6 Bullet | AXIS P1487-LE | AXIS P1488-LE 4K |
| PTZ-Kamera | UniFi G6 PTZ | AXIS Q6325-LE | AXIS Q6355-LE |
| Wärmebildkamera | optional ab Professional | AXIS Q1961-TE 13 mm | AXIS Q1972-E 19 mm |
| Blitzleuchte / Sirene | UniFi Siren PoE | AXIS D4100-VE Mk II | AXIS D4200-VE Strobe Speaker |
| Lautsprecher | UniFi AI Horn Speaker | AXIS C1310-E Mk II | AXIS C1310-E Mk II |
| LED-Flutlicht | 2 × HELLA Power Beam 3000 (43 W) | 2 × Nordic Lights Scorpius PRO 445 (50 W) | 2 × Raytec VARIO2 IP PoE w8 (47 W) |
| Aufzeichnung | UniFi NVR Instant | AXIS S3008 Mk II 4 TB + ACS Edge | AXIS S3008 Mk II 8 TB + ACS Pro |
| Mobilfunk | Teltonika RUT956 (LTE) | Teltonika RUTM50 (5G) | Peplink MAX BR1 Pro 5G |
| Stromversorgung | Netzanschluss 230 V mit Puffer-Akku | Solar L (1.200 Wp, 10 kWh) | Solar L (1.200 Wp, 10 kWh) |
| Leitstelle | – | Aufschaltung möglich | Aufschaltung möglich |
| Miete ab (36 Monate) | 395 € / Monat | 815 € / Monat | 945 € / Monat |
| Miete 3 Monate | 520 € / Monat | 1.070 € / Monat | 1.245 € / Monat |
| Einmalig bei Miete | 880 € (Lieferung, Aufbau, Abholung) | 880 € (Lieferung, Aufbau, Abholung) | 880 € (Lieferung, Aufbau, Abholung) |
| Kauf | 17.210 € | 31.440 € | 36.000 € |

Laufzeiten: 1 Monat +10 % · 3 Monate Standard · 6 Monate –8 % · 12 Monate –15 % · 24 Monate –20 % · 36 Monate –24 %. Grundmiete inklusive Turm, Versicherung, Wartung, Fernwartung, Datentarif. Ab dem zweiten Turm am selben Standort 10 % Nachlass. Lieferpauschale bis 100 km ab Oldenburg enthalten, darüber nach Entfernung. Professional ist die Empfehlung für die meisten Baustellen.

## Optionen

| | |
|---|---|
| Wärmebildkamera | Erkennt Personen bei völliger Dunkelheit, Nebel und Gegenlicht mit sehr wenigen Fehlalarmen (ab Professional enthalten, bei Basis nicht verfügbar). |
| Lautsprecher-Ansage | Live-Ansprache aus der Leitstelle oder automatische Durchsage bei Alarm. |
| LED-Flutlicht | Zwei Strahler leuchten den Bereich bei Alarm aus, abschreckend und für Farbbilder. |
| Brennstoffzelle | Brennstoffzelle EFOY Pro 2800 für Winterbetrieb ohne Netz: lädt den Akku automatisch nach (Methanol-Patronen). |
| Folierung mit Ihrem Logo | Ihr Logo auf dem Gehäuse, Vorschau im Konfigurator. |
| Leitstelle | Aufschaltung auf eine 24/7-Leitstelle mit Intervention (Professional und Premium). |
| Mehrere Türme | Gemeinsame Planung am Lageplan im Konfigurator, Rabatt ab dem zweiten Turm. |

## Ablauf

| 1 Konfigurieren | 2 Abstimmen | 3 Aufstellen | 4 Abholen |
|---|---|---|---|
| Paket, Laufzeit und Standort online wählen; Preis und PDF sofort, Angebot unverbindlich. | Wir prüfen Standort, Zufahrt und Mobilfunk und bestätigen den Termin. | Lieferung, Aufbau, Ausrichtung der Kameras und Einweisung in die App durch eigene Techniker. | Am Ende der Laufzeit bauen wir ab. Verlängern geht jederzeit. |

Konfigurator und Anfrage: www.convario-systems.de/konfigurator/ · Beratung: 0441 212195-0 · kontakt@convario-systems.de

Angebot nur für Gewerbekunden. Alle Preise netto zzgl. MwSt., freibleibend. Preise sind Richtwerte aus dem Online-Konfigurator; das verbindliche Angebot folgt nach Prüfung von Einsatzort und Laufzeit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produktnamen sind Marken der jeweiligen Hersteller.