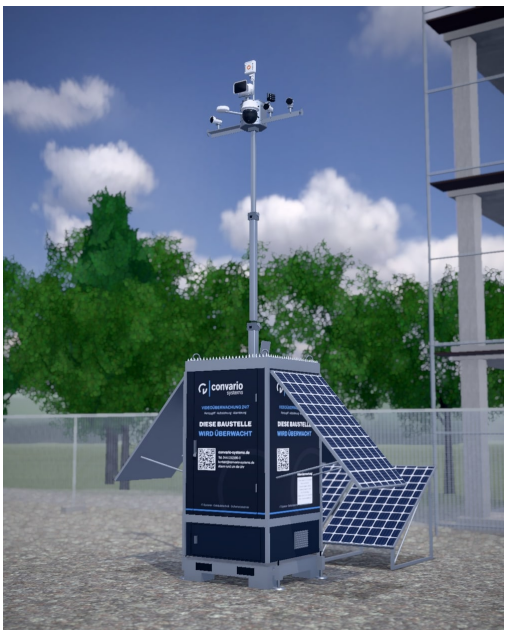
Mobiler Überwachungsturm

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	Netz 230 V mit Puffer-Akku; autark mit Solar gegen Aufpreis
Kameras	3 bis 4 je Paket, Nachtsicht, PTZ, optional Wärmebild
Erkennung	Personen und Fahrzeuge, Meldung aufs Handy
Abschreckung	Lautsprecher-Ansage und LED-Flutlicht bei Alarm
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 mit Lautsprecher, 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; Lautsprecher-Ansage und LED-Flutlicht, je nach Paket Blitzleuchte; 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; Baustrom 230 V oder Solar; 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 / Lautsprecher	–	–	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	Netzanschluss 230 V mit Puffer-Akku	Netzanschluss 230 V mit Puffer-Akku
Leitstelle	–	Aufschaltung möglich	Aufschaltung möglich
Miete ab (36 Monate)	520 € / Monat	825 € / Monat	1.045 € / Monat
Miete 3 Monate	635 € / Monat	1.010 € / Monat	1.275 € / Monat
Einmalig bei Miete	1.440 € (Lieferung, Aufbau, Abholung)	1.440 € (Lieferung, Aufbau, Abholung)	1.440 € (Lieferung, Aufbau, Abholung)
Kauf	17.710 €	26.610 €	32.990 €

Laufzeiten: 1 Monat +15 % · 3 Monate Standard · 6 Monate –5 % · 12 Monate –10 % · 24 Monate –14 % · 36 Monate –18 %. 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.
Solarbetrieb	Solar S oder Solar L für den Betrieb ohne Baustrom, gegen Aufpreis.
Brennstoffzelle	Brennstoffzelle EFOY Pro 2800: lädt den Akku im Winter ohne Netz automatisch nach.
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.