

Maßgeschneiderte Sicherheit mit System.

- mobile & stativ Videoüberwachung
- mobile Einbruchmeldeanlagen
- mobile Brandmeldeanlagen



Intelligente
Bildanalyse



24/7
Videoüberwachung



Schnelle
Interventionsdienst



Stromversorgung
autark

Kurzbeschreibung

Unsere Sicherheitslösungen vereinen modernste Videoüberwachung, autarke Energieversorgung und flexible Alarmtechnik (EMA / BMA) zu einer ganzheitlichen Absicherung Ihres Geländes – zuverlässig, rund um die Uhr. Dank unserer Systeme verkürzen sich Alarmverfolgungszeiten signifikant, schnelle Verifikation erfolgt durch geschulte Operatoren, und die vorbeugende Wirkung erhöht sich durch gezielte Abschreckung – sowohl vor Ort als auch aus der Ferne.



Inhaltsverzeichnis

1. Warum KWS?
2. Kernvorteile auf einen Blick
3. KWS Video Control – Systembeschreibung
4. Varianten & Einsatzszenarien
5. Technische Daten (kompakt)
6. Mobile Einbruchmeldeanlagen & Brandmeldeanlage
7. Autarker Betrieb & Stromversorgung
8. Installation, Betrieb & Service
9. Rechtliches & DSGVO
10. Referenz-Szenario (Beispiel-Fall)
11. Angebot & Kontakt



1. Warum KWS

- **Schneller:** traditionelle Alarmverfolgung bis zu 20 Minuten – mit KWS Video Control unter 2 Minuten.
- **Intelligent:** KI-gestützte Bildanalyse (*IVS/*SMD/KI) trennt zuverlässig Personen von Fahrzeugen und reduziert Fehlalarme.
- **Flexibel:** Stationäre, autarke und mobile Lösungen – skalierbar nach Bedarf.
- **Handfest:** Abschreckung durch sichtbare Technik, eindeutige Lautsprecheransprache und optionalen Funkstreifendienst.

*IVS = Integrated Video System, SMD = Surface-Mounted Device



2. Vorteile auf einen Blick

- **Reaktionszeit:** Verifikation < 30 Sek., Alarmverfolgung < 2 Min.
- **Beobachtung & Identifikation:** Beobachten >900 m / Erkennen >450 m / Identifizieren >200 m
- **Nachtsicht & Reichweite:** Laser-IR bis 100 m; LED-Strahler 10.000 Lumen
- **Autarkie-Option:** 2 x 305 W Solarpanels + 2 x 220 Ah Akkus
- **DSGVO-konform:** Standardisierte Speicherung & Zugriffskontrolle (7 Tage Aufbewahrung)



3. KWS Video Control – Systembeschreibung

KWS Video Control ist ein Überwachungs- und Interventionssystem, das groß-
zügige Flächen wie Industriegelände, Baustellen und Logistikareale zuverlässig
abdeckt. Kern der Lösung sind Masten mit bis zu 6 m Ausfahrhöhe, bestückt
mit einer harmonischen Kombination aus Dome- und Bullet-Kameras,
LED-Strahlern, Lautsprechern sowie einem lokalen Netzwerkrekorder.

Funktionen & Ablauf (Step-by-step):

1. **Detektion:** Bewegung wird durch Kameras/IVS erkannt.
2. **Automatische Alarmmeldung:** Hochauflösende Videosequenz wird an die 24/7 besetzte Leitstelle gesendet.
3. **Verifikation:** Geschulte Operatoren prüfen mittels IVS-Meta-Infos — Unterscheidung Person / Fahrzeug in <30 Sek.
4. **Intervention:** Operator spricht Täter über Lautsprecher (bis 120 dB) an und initiiert definierte Maßnahmen (z. B. Funkstreifendienst, Polizei).
5. **Dokumentation:** Relevante Clips werden DSGVO-konform bis zu 7 Tage gespeichert.



Abschreckungs- & Interventionsfunktionen:

- Sichtbare Technik (Mast + Beschriftung)
- LED-Flutlicht (10.000 Lumen)
- Live-Lautsprecheransprache (bis 120 dB)
- Optionaler Funkstreifendienst zur Vor-Ort-Prüfung und Sicherung



4. Varianten & Einsatzszenarien

1

KWS Video Control 4x

Bestens geeignet für: Große Areale, Logistikzentren, Flughafen-
vorfelder, Energieanlagen Ausstattung: 4× Dome-Kameras, 2×
100W LED-Strahler, *NVR, Lautsprecher, Mast (bis 6 m)

2

KWS Video Control 2+2

Bestens geeignet für: Mittelgroße Flächen, Bauhöfe, Produktions-
gelände Ausstattung: 2× Dome-Kameras + 2× Bullet-Kameras,
2× 100W LED-Strahler, *NVR, Lautsprecher, Mast (bis 6 m)

3

KWS Video Control Autark

Bestens geeignet für: Abgelegene Standorte, temporäre Einsätze
ohne Netzanbindung Ausstattung: 4× Dome-Kameras, 2× Solar-
panel (305 W), 2× Akku (220 Ah), NVR, Lautsprecher, Mast (bis 6
m)

4

KWS Video Control Mini

Bestens geeignet für: Innenräume, enge Flächen, Orte ohne Stell-
fläche Abmessungen: Kompakt, ca. 40 × 40 cm Funktion: Volle
Videoüberwachung in kompakter Bauform – ideal für Hallen,
Lager, Innenhöfe

Beispiel Einsatzszenarien:

- Baustellenüberwachung mit Wechsel von Tag/Nachtbetrieb
- Temporäre Events / Messen
- Logistik- / Containerflächen
- Energie- und Industrieanlagen

*NVR = Network Video Recorder



5. KWS Video Control – Technische Daten



Kameras – Dome (2× oder 4×)

- 25× optischer Zoom
- Laser-IR-Distanz: bis 100 m
- Schwenkbereich: 360° | Neigebereich: 90°
- Auto-Tracking
- Intelligente Videoanalyse (IVS, SMD/KI)
- Fahrzeug- und Personenerkennung
- Reichweiten: Beobachten >900 m | Erkennen >450 m | Identifizieren >200 m

Kameras – Bullet (2×)

- Weitwinkel 110°
- IR-Nachtsicht bis 50 m
- IVS / SMD / KI
- LED-Strahler (2× 100W oder 2× 50W), 10.000 Lumen | Abstrahlwinkel: 120°
- Farbtemperatur: 6500 K (Kaltweiß)
- Schutzklasse: IP66

Lautsprecher

- Direkte Täteransprache bis 120 dB
- Integriertes Mikrofon für Gegengespräche

Netzwerkrekorder (NVR)

- 7 Tage Aufzeichnung (DSGVO-konform)
- Festplatte: 2 TB HDD
- „Made in Germany“ – hohe Qualitätsstandards

Mast & Mechanik

- Ausfahrbar bis 6 m (elektrische Seilwinde oder Handbetrieb)
- Gesamtgewicht: ≈ 450 kg (kleiner Konfig.) – ≈ 700 kg (erweiterte Konfig.)

Autarkie (optional)

- 2 × Solarpanel (je 305 W)
- 2 × Akkus (je 220 Ah)
- Geeignet für dauerhaft autarke Einsätze (abhängig von Last & Standort)

Sonstiges

- Schutzklasse & Gehäuse: Wetterfest, robust
- Montage: Betonfuß / Bodenplatte / Ankerpunkt



6. Mobile EMA & BMA – Komponenten & Kombinationsmöglichkeiten

Konzept: Eine modulare Basislösung, die sich flexibel nach dem Kundenbedarf richtet und wahlweise als Einbruchmeldeanlage (EMA), Brandmeldeanlage (BMA) oder harmonisch kombiniert bereitsteht.

Standardbausteine (JABLOTRON-Komponenten):

- Zentrale mit Akku, GSM-Modul & Antenne
- Funk-Repeater inkl. Akku
- Funk-Bewegungsmelder
- Funk-Bewegungsmelder mit integrierter Kamera
- Funk-Magnetkontakt (Fenster & Türen)
- Funk-Glasbruchmelder
- Funk-Rauchmelder & Hitzemelder
- Funk-Außensirene inkl. Akku & Gehäuse
- Funk-Innensirene
- Funk-Bedienteil mit Display, PIN & RFID, inkl. Akku
- RFID-Schlüsselanhänger
- Funk-Fernbedienung (4 Tasten)



Vorteile:

- Volle Funkreichweite, schnelle Montage, flexible Positionierung
- Skalierbar: Einfache Nachrüstung/Erweiterung ohne umfangreiche Kabelarbeiten

Kombinationsbeispiele:

- Baustellenpaket: Mobile BMA (Rauch + Hitzemelder) + EMA-Basis mit Bewegungsmeldern + Video Control Mini für Innenbereiche
- Event-Schutz: Mobile EMA + 1–2 autarke Video Control Mini als visuelle Überwachung
- Kombilösung: Vollständige Integration (EMA + BMA) mit Verifikation über Video Control & Leitstelle



7. Autarker Betrieb & Energieplanung

Systemkomponenten:

2 × 305 W Solarpanels + 2 × 220 Ah Akkus (optionale Konfiguration)

Leistung & Laufzeiten (Beispielrechnung):

Grundlast: Kameras + NVR + Funkmodule + Basisverbrauch Lautsprecher (abhängig von Nutzung) Dimensionierung erfolgt individuell basierend auf:

- Standort (Sonneneinstrahlung)
- Betriebsdauer (24/7 vs. Nachtbetrieb)
- Nutzung von LED-Strahlern

Wir erstellen eine spezifische Energiestudie für Ihren Standort (inkl. Puffer, Autonomiezeit und Worst-Case-Berechnung)

Vorteile autarker Systeme:

Unabhängigkeit von lokalem Stromnetz Ideal für temporäre Einsätze und abgelegene Standorte Geringer Verdrahtungsaufwand, schnelle Inbetriebnahme

8. Installation, Betrieb & Service

Installationsoptionen:

Standardinstallation durch KWS-Techniker (inkl. Mastmontage, Verkabelung, Inbetriebnahme)

Betrieb & Monitoring:

24/7 Notruf- und Serviceleitstelle (Operator-Verifikation)

Option:

Anbindung an externen Sicherheitsdienst / Funkstreifendienst

Wartung & Updates:

Regelmäßige Wartungspakete (vor-Ort-Check, Kamera- & Software-Updates) Fernwartung per VPN / gesicherter Verbindung Ersatzteilversorgung und schnelle Reaktionszeiten



9. Rechtliches & DSGVO

Speicherdauer:

Standardmäßig bis zu 7 Tage, auf Wunsch anpassbar (DSGVO-konform).

Zugangskontrolle:

Nur autorisiertes Personal erhält Zugriff auf Videomaterial.

Hinweispflichten:

Die sichtbare Kennzeichnung der Videoüberwachung ist rechtlich verpflichtend. Wir stellen hierzu entsprechende Hinweisschilder bereit und sorgt zusätzlich für deutlich sichtbare Zaunbanner, um eine eindeutige und gesetzeskonforme Kennzeichnung des überwachten Bereichs sicherzustellen.

Datensicherheit:

Verschlüsselte Übertragung, gesicherte Speicherung und kontrollierter Zugriff gewährleisten die Einhaltung höchster Datenschutzstandards.

10. Referenz-Szenario (Praxisbeispiel)

Ausgangslage: Industriepark (15.000 m²) mit hohen Wertgütern – wiederholte Vandalismus-Vorfälle nachts
Unsere Lösung:

- KWS Video Control 4x
- autarker Betrieb an einem Turm
- integrierte EMA-Sensorik in Lagertoren
- 24/7 Leitstellenüberwachung
- punktuelle Streifendienste bei Verifikation

Ergebnis nach 6 Monaten:

- Anzahl bestätigter Vorfälle sank um 80 %
- Durchschnittliche Reaktionszeit bei Alarmen: < 3 Minuten
- Keine größeren Verluste / verbesserte Mitarbeiterzufriedenheit



Kieler Wach- und Sicherheitsgesellschaft mbH & Co. KG

Aufschaltung
Ihrer Alarmanlage

Alarmverfolgung

Aufzugsbefreiung

Betriebssanitäter

Brandschutzhelfer

Empfangsdienste

Objekt- und
Werkschutz

Revierdienste

Stative
Sicherheitslösungen

Tordienste

Urlaubsbewachung

Veranstaltungsdienst

Videoüberwachung

Mitglied im BDSW

Sicherheit entsteht nicht durch Zufall, sondern durch sorgfältige Planung, konsequente Qualität und zielgerichtete Umsetzung.

Für Ihre Sicherheit setzen wir auf modernste Technik. Das Herzstück unserer Sicherheitsdienstleistungen sind hochmoderne Notruf- und Servicezentralen in ganz Deutschland.

Unsere Sicherheitsprofis sind exzellent qualifiziert und absolvieren eine anspruchsvolle firmeninterne Ausbildung an unserer Schule der Sicherheit.



Unsere Grundsätze und Ziele sind im Qualitätshandbuch festgelegt, verbindlich für alle Mitarbeitenden und jederzeit zugänglich für unsere Kunden. Die Qualität unserer Leistungen definieren wir gemäß DIN EN ISO 9001:2015. Unser Qualitätsmanagement basiert auf dem Vertrauen in unsere Mitarbeitenden, nutzt ihr Fachwissen, ihre Intelligenz und ihre Verantwortung. Es ist kein System, das man erwerben könnte; es lebt von und mit unseren Mitarbeitenden. Es treibt uns an, unserem wichtigsten Ziel – Ihrer Kundenzufriedenheit – so nah wie möglich zu kommen.

