

# UNTERNEHMENSBRÓSCHÜRE



*alinotec*

## **INHALT**

- 4** ÜBER UNS
- 8** LEISTUNGSSPEKTRUM
- 10** BAUSTELLENÜBERWACHUNG
- 17** BAUFORTSCHRITTS-DOKUMENTATION
- 24** DIGITALE SCHLIESSANLAGEN
- 28** STUDIE ZUR ROLLE VON KAMERAS IM BAUWESEN

## Liebe Geschäftspartner, Kunden und Freunde von Alinotec



Als Geschäftsführer dieses familiengeführten Unternehmens freue ich mich, Sie in unserer Firmenbroschüre begrüßen zu dürfen. Seit nunmehr 15 Jahren sind wir stolz darauf, deutschlandweit für Sicherheit zu sorgen.

Unser Fokus liegt dabei auf Baustellenüberwachung, Einbruchmeldeanlagen und Videotechnik, um Ihnen individuelle und maßgeschneiderte Lösungen anzubieten.

Jedes Projekt, das wir angehen, wird sorgfältig analysiert, um die bestmögliche Lösung für Ihre Sicherheitsbedürfnisse zu finden. Persönlicher Kontakt und langfristige Kundenbeziehungen sind uns besonders wichtig. Wir möchten, dass Sie sich bei uns gut aufgehoben fühlen und Vertrauen in unsere Dienstleistung haben.

Ich möchte mich bei unseren Kunden bedanken, die uns über die Jahre hinweg ihr Vertrauen geschenkt haben. Ihr Vertrauen ist für uns Ansporn und Verpflichtung zugleich, weiterhin erstklassige Sicherheitslösungen zu liefern. Auch unserem engagierten Team möchte ich meinen Dank aussprechen. Ohne ihr Fachwissen, ihren Einsatz und ihre Leidenschaft wäre der Erfolg von Alinotec nicht möglich gewesen.

Ich lade Sie ein, sich in unserer Firmenbroschüre weiter über unser Unternehmen und unsere Leistungen zu informieren. Bei Fragen oder Anliegen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Vielen Dank für Ihr Interesse an Alinotec. Wir freuen uns darauf, Ihnen mit unseren maßgeschneiderten Sicherheitslösungen zur Seite zu stehen und ein Höchstmaß an Sicherheit zu bieten.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink that reads "R Mähner".

Dipl. Ing. (FH) Reinhard Mähner  
Gründer und Geschäftsführer  
**alinotec** GmbH & Co. KG

# Über uns alinodec

Alinodec ist ein seit 2008 deutschlandweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz im südhessischen Büttelborn und weiteren Niederlassungen in Hamburg, Leipzig und München.

Ein eingespieltes Team aus 60 Mitarbeitern sorgt mit individuell auf Ihre Bedürfnisse angepassten Sicherheits-konzepten für die vollumfängliche Überwachung und Betreuung Ihres Objekts und Geländes.

Um immer auf dem neuesten Stand der Technik und Möglichkeiten zu bleiben wurde eine eigene Forschungs- und Entwicklungs-abteilung aufgebaut.

Einbruchmeldeanlagen, Baustellenüberwachung, Videotechnik und digitale Schließanlagen, - Unsere Lösungen sind branchenunabhängig einsetzbar und werden an unsere VdS-zertifizierte 24/7 Notruf-und Serviceleitstelle angeschlossen.

Seit März 2022 bietet Alinodec auch eine eigens entwickelte Lösung zur Dokumentation des Baufortschritt an, welcher bereits jetzt zahlreichen Unternehmen zu einer besseren und gründlicheren Dokumentation verhilft und die Aufgaben vieler Beteiligten und deren Kommunikation erleichtert.

 [www.alinodec.de](http://www.alinodec.de)



# Wofür wir stehen

Wir stehen für maßgeschneiderte Sicherheitskonzepte, die individuell auf Ihren Anwendungsfall zugeschnitten werden. Zusammen mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner, unabhängig vom Einsatzort, besprechen Sie alle Belange und profitieren dabei von unseren langjährigen Erfahrungen als System- und Beratungshaus.

Dank unserer In-House Entwicklungsabteilung sind wir mit unseren innovativen und intelligenten Kameralösungen immer up to date und entwickeln diese fortlaufend weiter. So haben Sie auch langfristig einen Partner zu Seite, der Ihnen den Rücken freihält.



15+ Jahre Erfahrung



200+ gestellte Täter pro Jahr



5200+ erfolgreiche Projekte



2600+ zufriedene Kunden

## Unsere Zertifizierungen



ISO-9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement



# Unser Grundprinzip

---



## 1. ALARMEREIGNIS

Ein Täter betritt den durch uns gesicherten Bereich. Durch die intelligente Analyse-Software können Menschen und Fahrzeuge gezielt erkannt und Fehlalarme vermieden werden.



## 2. LEITSTELLE

Im Falle eines unbefugten Betretens alarmiert die zertifizierte Leitstelle die Polizei und weitere hinterlegte Kontakte. Optional wird die Sirene zugeschaltet.



## 3. INTERVENTION

Die nun angezeigte Straftat (§242 bis §243 StGB) bedingt einen sofortigen Einsatz der Polizei: unabhängig von der Vertreibung durch Sirenen.

# Unsere Standorte

---



## ZENTRALE

Hessenring 22  
64572 Büttelborn  
T.: 06152 80 79 80

## NIEDERLASSUNG Nord

Justus-von-Liebig-Ring 14  
25451 Quickborn  
T.: 06152 80 79 80

## NIEDERLASSUNG Ost

Messe-Allee 2  
04356 Leipzig  
T.: 0341 60 25 75 97

## NIEDERLASSUNG Süd

Platenstraße 6  
80336 München  
T.: 089 74 74 77 90

# Leistungsspektrum

---

## SICHERHEITS- & KAMERALÖSUNGEN AUF BAUSTELLEN

### 1. Fernüberwachung von Bauvorhaben mittels Video-Türmen

- Verhindert unkalkulierbare Kosten und Betriebsunterbrechungen durch Einbrüche, Diebstähle und Vandalismus

### 2. visuelle Dokumentation der Baustelle mittels steuerbarer Kamera

- rechtssichere Langzeit-Dokumentation des Baubetriebs
- Beweishoheit im Falle von Schäden oder Verzug
- DSGVO-konform durch automatisiertes Verpixeln von Personen
- Dokumentation mehrerer Perspektiven mit nur einem Gerät durch Einsatz steuerbarer Kameras (PTZ-Kameras) -25-facher optischer Zoom
- effektive Kommunikation von Projektbeteiligten durch ständigen Zugriff auf visuelle Daten

### 3. Ein- und Ausfahrts-Überwachung & Dokumentation von Lieferungen mittels Kennzeichenerfassungs-Kameras

- Ein- und Ausfahrten werden inklusive Kennzeichen, Uhrzeit und Bild des Fahrzeugs protokolliert → Rechnungsprüfung → Controlling
- optional: automatisierte Schranken-Öffnung bei hinterlegtem Kennzeichen für schnellere Abfertigung
- rechtssichere Dokumentation

### 4. mobile Brandmeldeanlagen für den Baubetrieb inkl. Leitstellen-Aufschaltung

- schnelle Reaktion bei Brandentwicklung

### 5. Zutrittskontrolle an Drehkreuzen mittels Gesichtserkennung oder Kartensystem

- effektives Controlling von Nachunternehmer
- Vermeiden von Diebstählen während des Baubetriebs

# Leistungsspektrum

---

## SICHERHEITS- & KAMERALÖSUNGEN AM/IM OBJEKT (TGA)

### 1. Einbruchmeldeanlagen mit Aufschaltung

- effektive und hochwertige Absicherung von Büroräumen
- optional: Ansteuerung mittels Transponder eines digitalen Schließsystems

### 2. Video-Überwachungssysteme

- Abschreckung und Dokumentation
- Verhindern von Vandalismus (Graffiti, etc.)

### 3. Digitale Schließtechnik

- flexibles Wechseln von Zugriffsrechten
- schnelle und einfache Deaktivierung eines Transponders bei Verlust

### 4. Parkraum-Management mittels Kennzeichenerfassungs-Kameras

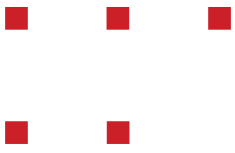
- effektives Parkraum-Management durch Schrankensteuerung mittels Kennzeichenkameras
- lediglich hinterlegte Kennzeichen erhalten eine Einfahrtberechtigung
- optional: Ansteuerung mittels Transponder eines digitalen Schließsystems

### 5. Aufzug-Notruf

- Aufschaltung auf 24/7 besetzte Notruf- und Serviceleitstelle; ein zentraler Ansprechpartner für Kamera- und Sicherheitsangelegenheiten

### 6. Aufschaltung von Wasserstandssensorik

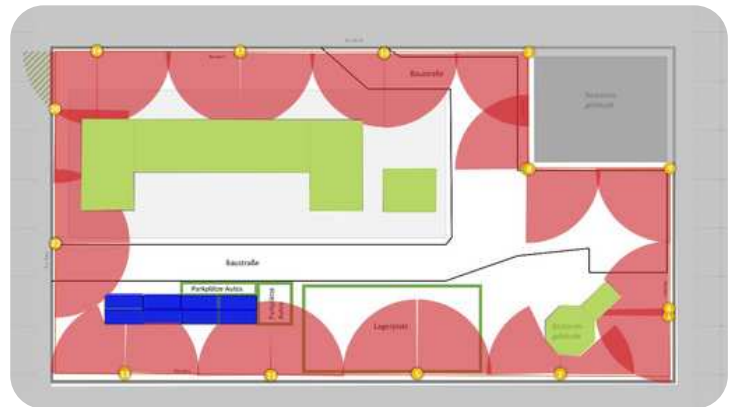
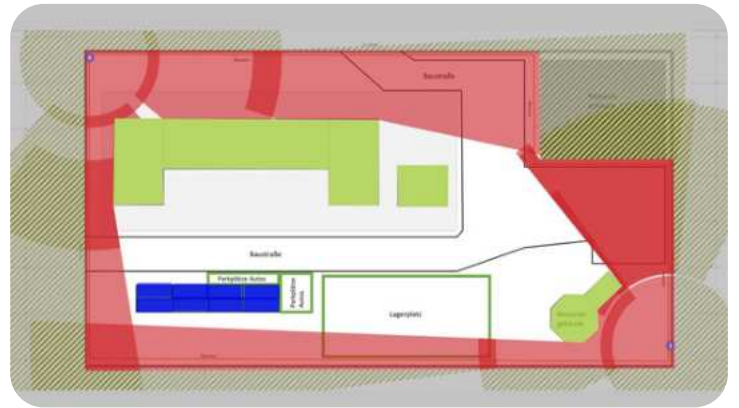
- schnelle Reaktion durch 24/7 besetzte Leitstelle bei Übersteigerung von einem vordefiniertem Wasserstand Eindämmen von Schäden und Minimierung von Kosten



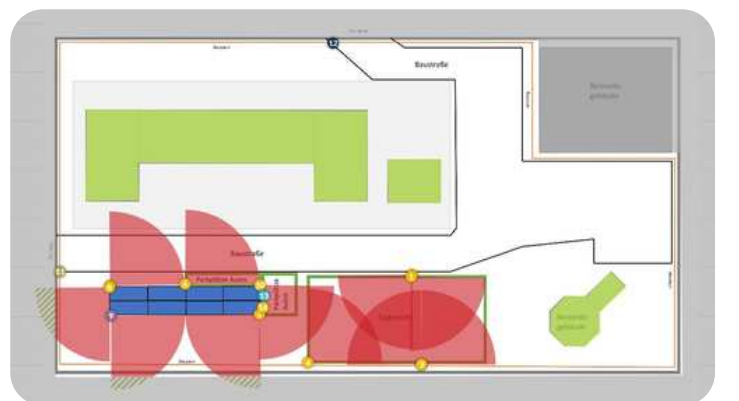
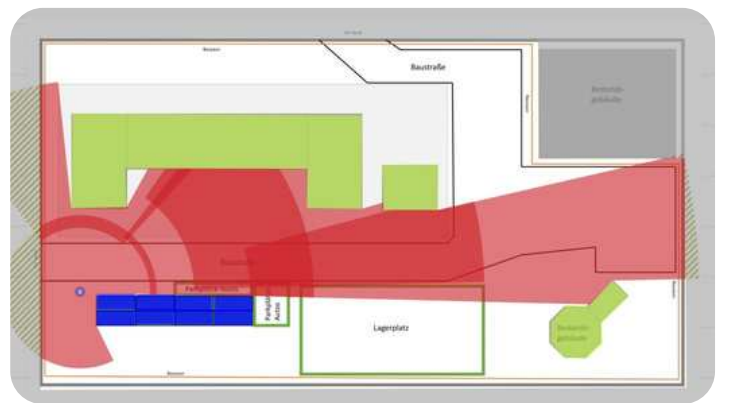
Unsere Lösungen im Bereich  
**BAUSTELLENÜBERWACHUNG**

# Grenzsicherung & Schwerpunktsicherung

Unter einer Grenzsicherung verstehen wir die ganzheitliche Absicherung Ihres Geländes bzw. Ihrer Baustelle. Das maximale Maß an Sicherheit das wir anbieten können. Jedes unbefugte Betreten wird schon an der Grenze des Überwachungsbereiches erkannt und geahndet.



Die Schwerpunktabsticherung konzentriert sich auf die von Ihnen als besonders schützenswerten Bereiche Ihres Geländes. Das können einzelne Gebäude, Lagerplätze von Material, Abstellplätze von Fahrzeugen, etc. sein oder auch einzelne Bereiche einer Baustelle, einzelne Container oder Containeranlagen.



# VideoTower

FÜR KONSTANTEN BAUFORTSCHRITT.



- ÖKONOMISCHER, ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ VOR DIEBSTAHL UND VANDALISMUS
- LÜCKENLOSE SICHERUNG GANZER GRUNDSTÜCKSGRENZEN UND GROSSER FLÄCHEN
- ECHTZEIT INTERVENTION DURCH 24/7 BESETZTE VDS-ZERTIFIZIERTER LEITSTELLE
- PRIORISIERTER EINSATZ DURCH POLIZEI AUFGRUND VON VIDEO-VORPRÜFUNG

Durch die **Bilderkennung mittels künstlicher Intelligenz** erfolgt die ständige Prüfung auf Anwesenheit von Personen oder Fahrzeugen im Bild. Bei Betreten beziehungsweise Aufhalten in vordefinierten Bildbereichen wird die Alarmierung der VdS-zertifizierten Video-Leitstelle eingeleitet. Die Zeiten, zu denen eine Alarmierung erfolgt, können durch hinterlegten Nutzer mittels einer WebApp (AlinoCam) editiert werden.

In der VdS-zertifizierten Leitstelle erfolgt die Bearbeitung eingehender Alarme. Dabei werden eingehende Alarme einem freien Leitstellen-Operator zugewiesen. Diesem werden das auslösende Video (inkl. Markierung des auslösenden Objekts), sowie der zuvor definierte Alarmplan angezeigt. Basierend auf dem Alarmplan und dem auslösenden Video entscheidet der Operator, wie die Alarm-Bearbeitung zu erfolgen hat. Fehlalarme, beispielsweise ausgelöst durch Fehlerkennung von Tieren, werden dabei aussortiert. Im Falle eines Echt-Alarmes erfolgt die Intervention. Optionen sind hier die Zuschaltung der vor-Ort-Alarmierung mittels Sirene, die Alarmierung der hinterlegten Polizeidienststelle und/oder der Ansprechpartner.

Neben der Absicherung außerhalb der Arbeitszeiten ist der Einsatz von Baustellen-dokumentation während der Arbeitszeit möglich. Dabei fahren die steuerbaren PTZ-Kameras programmatisch vordefinierte Sichtbereiche (Presets) an und speichern jeweils ein Bild ab. Personen werden vor der Speicherung automatisiert unkenntlich gemacht (verpixelt). Mittels einer Web-App (AlinoCam) haben Projektbeteiligte Zugriff auf die generierten Bilddaten und können verschiedene Visualisierungs-Funktionen nutzen.



# Produktinformationen

## Technische Daten

<b>Kameras</b>	5 Kameras (4 x PTZ; 1 x Hemispheric)	<b>Auflösung</b>	4 MP (PTZ) 12 MP (Hemispheric)
<b>Maße</b>	1 m x 1 m x x 220 cm / ca. 600 cm ausgefahren	<b>Leistungsaufnahme</b>	durchschnittlich 115 W (bei max. Ladestrom 305 W)
<b>IR-Reichweite</b>	100 m je PTZ-Kamera	<b>Gewicht</b>	530 kg
<b>USV-Akku Kapazität</b>	200 Ah	<b>Lautstärke (Sirene)</b>	120 dB
<b>interner Speicher</b>	2 Terrabytes (ca. 5 Tage kontinuierliche Aufzeichnung)	<b>Einspeisungs- Überwachung</b>	230 V; Wechselspannung Schuko
<b>Datenübertragung</b>	LTE (MIMO Rundstrahler)	<b>Beleuchtung</b>	IR (Infrarot)
<b>Mast-Höhe</b>	ca. 6 m		

## Intelligente Analyse-Software

Mit unserer KI-basierten Analyse-Software unterscheiden wir im Alarmfall zwischen Menschen, Tieren und Objekte automatisch und können so bereits viele Fehlalarme verhindern. Zusammen mit der im Alarmfall erfolgenden Videoverifizierung durch unsere 24/7 Leitstelle reduzieren wir so signifikant die Fehlalarme und die daraus resultierenden Polizeieinsätze. Im Falle eines bestätigten Alarmfalls werden die individuell festgelegten Maßnahmen von unserer Leitstelle gestartet.



## 3-WAYS 4.0

---

SICHERHEIT:  
SCHNELL & FLEXIBEL.



- SCHNELLE & EINFACHE MONTAGE
- FLEXIBLE ANBRINGUNGSMÖGLICHKEITEN
- BIS ZU 4 JAHRE BATTERIELAUFZEIT
- PRIORISIERTER POLIZEIEINSATZ AUFGRUND VON VIDEOVORPRÜFUNG
- ECHTZEIT INTERVENTION DURCH 24/7 BESETZTE LEITSTELLE

# Produktinformationen

Die 3-Ways 4.0 eignet sich besonders gut für Gelände, die stark verwinkelt sind und in denen ein VideoTower keinen freien Sicht-Korridor erreichen würde. Um alle Gefahrenzonen abzusichern, lassen sich die Melder flexibel im Gelände verteilen. Gerade bei Objekten, deren Überwachungsschwerpunkt sich häufiger ändert, stellt das einen enormen Mehrwert da. Darüber hinaus überzeugt das System durch seinen vollständigen autarken Betrieb mittels Batterie.

Auch können die Melder durch Magnet- oder Masthalter jederzeit schnell und unkompliziert versetzt werden und so den Bedürfnisse vor Ort angepasst werden. Dank einer einfachen Montage und Demontage können Sie dies sogar selbstständig umsetzen.



## Technische Daten

<b>max. Anzahl Komponenten pro Zentrale</b>	25 Komponenten
<b>Beleuchtung</b>	integrierte IR-Scheinwerfer
<b>Erfassungsbereich</b>	90°
<b>Erfassungsreichweite</b>	12 m
<b>Anbringungsvarianten</b>	Magnet-, Wand-, Masthalter
<b>Batterielaufzeit</b>	bis zu 4 Jahre
<b>Funkreichweite</b>	bis zu 400 m zwischen Melder und Zentrale
<b>Montagehöhe</b>	2,5 m- 4,0 m



Unsere Lösungen im Bereich

**BAUFORTSCHRITTS-  
DOKUMENTATION**

# ALINOCAM

---

## MEHR ALS EINE BAUSTELLEN-WEBCAM.



- LANGZEIT -  
DOKUMENTATION
- VISUELLE KOMMUNIKATION
- BIS ZU 42 PERSPEKTIVEN  
JE KAMERA
- 25-FACHER OPTISCHER  
ZOOM & 360° STEUERBAR
- UNKENNTLICHMACHUNG  
VON PERSONEN FÜR DEN  
DATENSCHUTZ
- SICHERE CLOUD-  
SPEICHERUNG AUF  
SERVERN IN DER EU

# Produktinformationen

## Technische Daten AlinoCam-Box

<b>Maße</b>	30 cm x 60 cm x 35 cm
<b>Gewicht</b>	10,55 kg
<b>Einspeisungsüberwachung</b>	230 V Wechselspannung Schuko
<b>Kameras</b>	1x PTZ
<b>Auflösung</b>	4 MP
<b>Reichweite</b>	100 m
<b>Optischer Zoom</b>	25-fach
<b>Datenübertragung</b>	LTE

### **Zeitraffer**

Variante zur schnellen und gezielten Informationenweitergabe mittels GIF-Dateien

### **Aufnahmefunktion**

detailliertes und schnelles Nachvollziehen des Projektfortschrittes

### **Bildvergleich (Bild-in-Bild oder X-Ray)**

visuell gut verständliche Fortschrittübersicht des Bauprojektes in einem konfigurierbaren Zeitraum

### **Einfahrtsprotokoll**

automatische Erfassung von Fahrzeugen mit Kennzeichenerkennung inkl. Bild des Fahrzeugs.






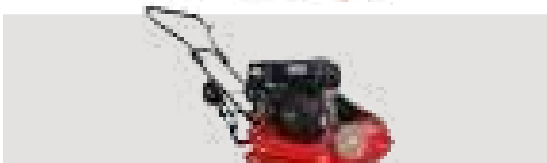


### **Alarmkonfigurationen**

Schalten Sie Ihre Videotower über den integrierten Alarmplan für die außerbetriebliche Überwachung und konfigurieren Sie diesen nach Ihren Wünschen

### **Alarmbereiche**

Überprüfen Sie kurz vor Feierabend mit wenigen Mausklicks, ob alle Überwachungsbereiche frei einsehbar sind und der Überwachung Ihres Geländes nichts im Wege steht.

# Produktinformationen

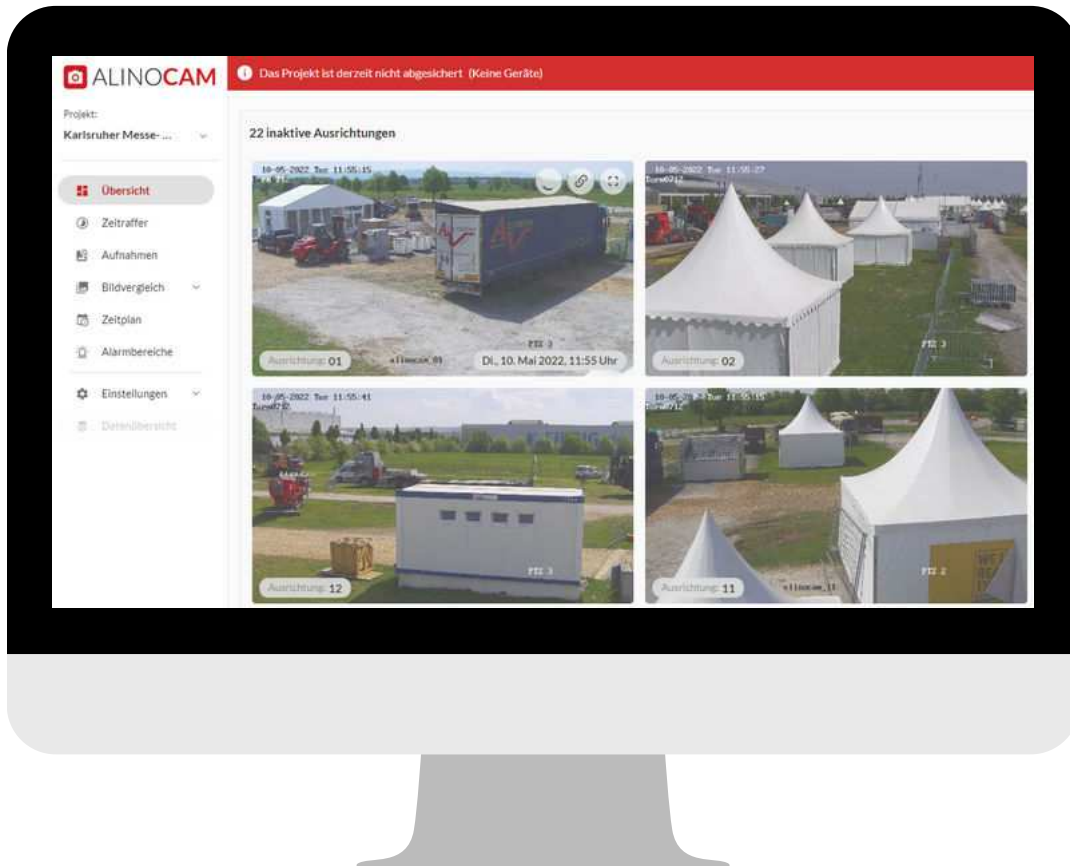
Auflösung je Entfernung		
Entfernung	Auflösung in Pixel/m bei vollem Zoom	
15 m	1665 px/m	
50 m	534 px/m	
100 m	268 px/m	
200 m	134 px/m	
300 m	90 px/m	
400 m	67 px/m	
500 m	53 px/m	
650 m	40 px/m	

# Unkenntlichmachung

Wir verpixeln gemäß der DSGVO und zum Schutz der Mitarbeiter alle Personen automatisch. Dabei verpixeln wir nicht nur das Gesicht der Personen, sondern die Person in Gänze. Auch die öffentlichen Bereiche, welche an Ihre Baustelle angrenzen, werden von uns unkenntlich gemacht. So sind Sie immer auf der sicheren Seite.



# Benutzeroberfläche



Auch im Browser  
von mobilen  
Geräten abrufbar

Dank der intuitiven Benutzeroberfläche haben Sie einen schnellen Überblick über Ihr Projekt. Dabei haben Sie als Projektverantwortlicher jederzeit die vollständige Zugriff- und Nutzungskontrolle. Fügen Sie Kollegen und Subunternehmer hinzu, ändern Sie Ihre Rollen oder entfernen Sie diese.

Mit der einfachen und flexiblen Freigabe können Sie auch nur einzelne Aufnahmen, Zeitraffer oder Bildvergleiche freigeben und profitieren durch die Visualisierung Ihrer Baustelle so u.a. von einer besseren Kommunikation oder einem klarem Überblick über den Projektstatus.

**i** AlinoCam funktioniert mit einer der nebenstehenden Hardware-Optionen.



**AlinoCam BOX**  
FLEXIBEL ANBRINGEN (MASTE, CONTAINER, BESTANDSGEBÄUDE)

- Miete
- Kauf
- Leasing



**VideoTower**  
KOMBINATION MIT FERNBEWACHUNG (LEITSTELLE)

- Miete
- Kauf
- Leasing



**ANPR-Kamera**  
KENNZEICHEN-ERFASSUNG (EINFAHRTS-PROTOKOLL)

- Miete
- Kauf
- Leasing

**Beschreibung**

**Grundpreis Projekt**  
NOTWENDIG

- beinhaltet **4 Presets** ODER Einfahrtsprotokoll
- **5 Minuten** Dokumentations-Intervall
- **unlimitierte Nutzer-Zahl** / Projektbeteiligung
- fällig, so lange Bilder generiert werden
- monatliche Abrechnung
- LTE-Datenübertragung mit **unlimitiertem Datentarif**

**Cloud-Speicher**  
NOTWENDIG

- Speicherung auf **deutschen Servern**
- **je angebrochenen 100 GB** zum Ende des Abrechnungszeitraums
- Abrechnung monatlich mit der Grund-Projekt-Lizenz

**Zusatz-Preset**  
OPTIONAL

- Abrechnung **je weiterem Preset** (4 Presets sind im Grundprojektpriceis enthalten, sofern kein Einfahrtsreport Verwendung findet)

**Änderung Intervalle**  
OPTIONAL

Intervall	5 min	4 min	3 min	2 min	1 min
-----------	-------	-------	-------	-------	-------



Unsere Lösungen im Bereich  
**DIGITALE SCHLIEßANLAGEN**

Technologiepartner von:

**Simons  Voss**  
technologies

# Digitale Schließanlagen

Rasante Digitalisierung, wachsende Sicherheitsanforderungen und immer flexiblere Arbeits(zeit-)modelle: Mit diesen aktuellen Entwicklungen kann eine mechanische Schließanlage nicht mehr mithalten. Modernes, sicheres und flexibles Schließen funktioniert heute digital, am besten mit einer Schließanlage unseres Partners SimonsVoss. Digitale Schließanlagen lassen sich übrigens überall problemlos und kabelfrei installieren. Ob Neu- oder Altbau, viele oder wenige Türen, ein Gebäude oder mehrere getrennte Standorte.

## // Mehr Kontrolle und Sicherheit

Sicherheit heißt mehr als verlorene Schlüssel sofort sperren zu können. Sicherheit umfasst auch, dass unsere elektronischen Schlüssel vor unerlaubten Kopieren geschützt sind. Dass Sie sensible Bereiche mit kabelfreier Türüberwachung (DoorMonitoring) zentral kontrollieren können und jeder Zutritt zeitlich eingeschränkt und dokumentiert werden kann.

## // Volle Investitionssicherheit

Es ist seit je das Credo von SimonsVoss, dass jede Schließanlage auch noch nach vielen Jahren problemlos mit neuer Software und neuen Bauteilen erweitert werden kann. Deshalb gilt für die Produkte und Systeme eine Auf- und Abwärtskompatibilität.

## // Mehr Komfort

Ein elektronischer Schlüssel für alle Zugänge, Öffnen und Schließen von Türen auf Knopfdruck - so ist Türsicherheit für Ihre Mitarbeiter und Besucher kein Hindernis. Zudem haben Sie jederzeit den vollen Überblick, wer wann wo Zutritt hat und können Zutrittsrechte spontan und flexibel ändern.

## // Mehr Qualität

Sämtliche Bauteile werden am SimonsVoss eigenen Produktionsstandort in Deutschland hergestellt. Qualität "Made in Germany", das heißt hohe Lebensdauer, Zuverlässigkeit und störungsfreier Betrieb und nicht zuletzt minimaler Energieverbrauch.

# Digitaler Schließzylinder

---

- Schutzklasse: IP54 oder IP67
- Batterielaufzeit: bis zu 12 Jahre Standby oder 100.000 Betätigungen
- Leseverfahren: Aktiv (Transponder) oder Passiv (Chip)
- Signalisierung: Akustisch und/oder Visuell
- integrierter Bohrschutz
- verschiedene Zylinderlängen
- bis zu 64.000 Transponder oder Chips pro Zylinder
- bis zu 304.000 Zylinder pro Transponder oder Chip
- aus hochwertigen Edelstahl mit Kunststoffabdeckkappe



# Digitales Vorhängeschloss

---



- Schutzklasse: IP67
- Batterielaufzeit: bis zu 12 Jahre Standby oder 100.000 Betätigungen
- Bügeldurchmesser: 8 mm / 11 mm
- Bügelhöhe: 25 mm / 60 mm
- Leseverfahren: Aktiv (Transponder) oder Passiv (Chip)
- Signalisierung: Akustisch und/oder Visuell
- integrierter Bohrschutz
- manuell oder selbst verriegelnd
- bis zu 64.000 Transponder oder Chips hinterlegbar



# WHITEPAPER

## **KOOPERATION ZWISCHEN ALINOTEC & LECTURA**

### **Die Rolle von Kameras im Bauwesen**

---

Gegenwart & Zukunft

**Eine exklusive  
Umfrage von**



# Einleitung

---

Wenn jeder mit dem ständigen Druck konfrontiert ist, Projekte am Laufen zu halten, pünktlich zu liefern, die Sicherheit des Personals zu gewährleisten und die Reduzierung der Kosten im Blick zu behalten, ist der Einsatz professioneller Überwachungs- und Sicherheitssysteme für Bauunternehmen nicht nur sinnvoll, sondern sogar unverzichtbar. Die Vorteile, die sie bringen sind beispiellos.

Die heutigen Sicherheitssoftware-Lösungen bieten viel mehr als nur die "klassische" Videoüberwachung. Sie bieten umfassendes Wissen über so ziemlich alles, was auf einer Baustelle vor sich geht: tägliche, digitale Dokumentation, Datenmanagement und Ressourcenverbräuche. Übersetzt in Projektprävention und -bewertung, geben Sie Projektleitern die Möglichkeit, mehr zu wissen, damit sie besser handeln können. Die steigende Nachfrage von Seiten der Bauunternehmer, die deren Wichtigkeit und Effektivität erkannt haben, hat die Softwareunternehmen dazu veranlasst ständig innovative und ausgefeilte Sicherheitstechnologien zu entwickeln. Diese heben die Baustellenüberwachung auf ein neues Niveau und finden neue Wege diese zu verbessern. Die Alinotec GmbH & Co. KG, ein Familienunternehmen mit Sitz in Deutschland ist eines von ihnen.

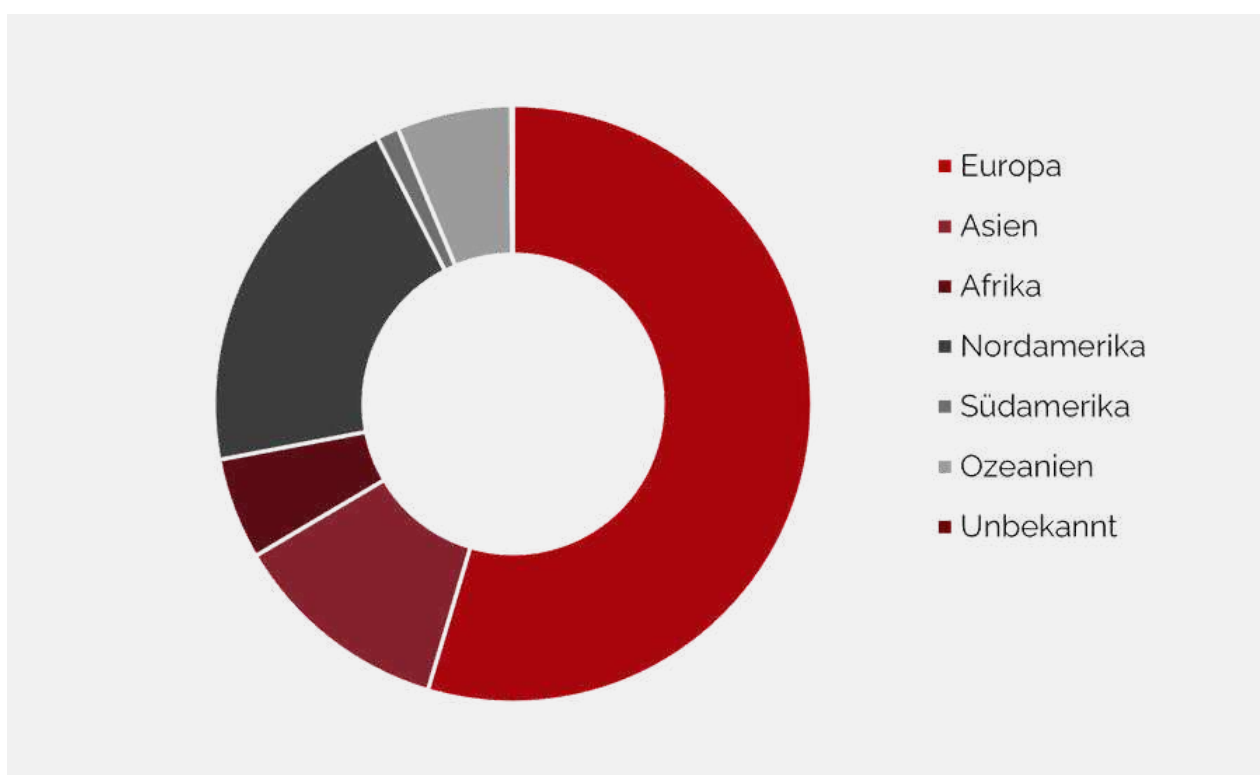
Im Laufe seiner mittlerweile 15-jährigen Markterfahrung konnte der digitale Softwareanbieter mit Hauptsitz im südhessischen Büttelborn und Niederlassungen in Leipzig, München und Hamburg mit seinen zeitgemäßen Sicherheitslösungen bereits tausende Sicherheitsprojekte in ganz Deutschland erfolgreich umsetzen. Dazu gehört die Einbruchmeldetechnik, verstärkt die Baustellenüberwachung, Videotechnik, sowie digitale Schließsysteme. Die professionelle Alarmbearbeitung wird über eine deutsche VdS-zertifizierte Notruf- und Serviceleitstelle abgebildet.

Um seinem Anspruch gerecht zu werden "ganzheitliche Sicherheitslösungen" anzubieten und sicherzustellen, dass sein Portfolio auf die Realität der Baustellen und die Bedürfnisse der Bauunternehmen abgestimmt ist, wollte Alinotec herausfinden, wie hoch das Sicherheitsbewusstsein in der Branche ist und inwieweit ihre Lösungen die Aufgabe erfüllen, für die sie geschaffen wurden. Die Bauunternehmen zu entlasten und die Sicherheit und Effizienz zu verbessern.

Die Umfrage basierte auf dem Konzept der Effizienz: Zeit, Daten, Risiko und vor allem Kosten. Und da verschiedene Bauunternehmen unterschiedliche Bedürfnisse haben und dieselbe Lösung für verschiedene Projektmanager unterschiedlich funktioniert, lieferten die Antworten, die wir von Befragten aus der ganzen Welt erhielten, sehr interessante Einblicke.

Der Bericht basiert auf den Ergebnissen einer Online-Umfrage unter Fachleuten der Schwermaschinenindustrie auf der LECTURA Specs-Website mit rund 1,2 Millionen Besuchern monatlich. Die Umfrage war vom 23. Mai bis zum 19. Juni 2022 auf den englischen und deutschen LECTURA Specs-Seiten verfügbar.

Insgesamt umfasste die Umfrage 11 Fragen, mit denen wir die Meinungen der Befragten über den Einsatz kamerabasierter Systeme, die Dokumentation und den Druck, der auf der Bauindustrie lastet, im Laufe der Jahre abbilden wollten. Die Umfrage enthielt auch zwei einleitende Fragen zur Person der Befragten in Bezug auf die Unternehmensgröße und die Position im Unternehmen. Insgesamt nahmen 17.623 Personen aus der ganzen Welt an der Umfrage teil.



Von besonderem Interesse für diesen Umfragebericht sind die Antworten der 9.625 aus Europa kommenden Befragten. Neben der Darstellung der Situation in der Branche im Allgemeinen wurden auch Analysen nach Unternehmensgröße und Position des Befragten durchgeführt, um festzustellen ob verschiedene Gruppen die Dokumentation ihrer Baustelle unterschiedlich angehen oder unterschiedliche Meinungen zu einer Überwachung haben.

In dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Einblick in die Ergebnisse, die vollständigen Ergebnisse finden Sie in unserem separaten Bericht. Sprechen Sie uns an oder laden Sie sich den Bericht unter folgendem Link herunter: [www.alinotec.de/dokumente-downloads](http://www.alinotec.de/dokumente-downloads)

# Ergebnisse

---

## Die wichtigste Erkenntnisse

- Kamerabasierte Systeme gewinnen auf Baustellen immer mehr an Bedeutung. Einer von drei Befragten würde die Zunahme dieser Rolle sogar als sehr stark bezeichnen.
- Der vorgeschriebene Zeitdruck nimmt bei allen Unternehmensgrößen und Positionen zu.
- 60,7 % der Befragten sehen eine Zunahme des Effizienzdrucks in den letzten 10 Jahren, dies gilt ebenfalls über alle Unternehmensgrößen und Positionen hinweg.
- Die Mehrheit der Befragten gibt an, dass sie mit der Menge an der Dokumentationsarbeit überfordert sind. Jeder Dritte gibt auch offen zu, dass der Aufwand, der mit der Dokumentation verbunden ist, zu groß ist.
- Jeder 5. Befragte gibt zu, dass seine eigene Dokumentation rechtlich unzureichend ist.
- 50,2 % der Befragten geben an, dass es manchmal bis immer Fälle gibt, in denen die Schadensverteilung durch eine bessere und einheitliche Dokumentation klarer hätte geregelt werden können.
- Fast 40 % der Befragten sind außerdem der Meinung, dass sie nicht über genügend Echtzeit-Daten von der Baustelle verfügen, um die Situation und den Status der Baustelle richtig zu bewerten.

Herausgeber:

**alinotec** GmbH & Co KG

Hessenring 22  
64752 Büttelborn  
info@alinotec.de  
www.alinotec.de

