



**Crosby** | **BLOKCAM**<sup>®</sup>

**Wir glauben, dass der Kran das Herz der Baustelle ist und wissen, wie wichtig es ist, dass das Hebepersonal und das gesamte Baustellenpersonal sicher und einsatzbereit sind.**

Wir verbessern die Kommunikation und das allgemeine Bewusstsein bei Hebevorgängen durch fortschrittliche audiovisuelle Technologie.

Wir stellen qualitativ hochwertige, speziell angefertigte hakenmontierte Sicherheitssysteme her.

## CONTENTS

### BLOKCAM

WAS IST BLOKCAM?

WIE BLOKCAM FUNKTIONIERT

SICHERHEIT & PRODUKTIVITÄT

X3L KAMERASYSTEM - TURMKRÄNE

M3L KAMERASYSTEM - MOBIL- UND TELESKOPKRÄNE

BLOKCAM ZUBEHÖR BLOKCAM ERFAHRUNGSBERICHTE

### BLOKALERT

WAS IST BLOKALERT?

WARUM BLOKALERT?

BLOKALERT SYSTEM WIE BLOKALERT

FUNKTIONIERT BLOKALERT

ZUBEHÖR



# BLOKCAM

## WAS IST BLOKCAM?

BlokCam ist ein drahtloses System, das schnell und einfach an der Hakenflasche oder der Auslegerspitze eines Krans angebracht werden kann. Der Ton und die Sicht von unterhalb der Kamera werden dann drahtlos über das Antennensystem auf einen Bildschirm in der Kabine übertragen und empfangen. Auf diese Weise kann der Bediener die Last und die Umgebung sehen und hören und erhält eine ungehinderte, audiovisuelle Live-Übertragung der kritischen Bereiche, die ein Arbeiten im Verborgenen niemals zulassen würde.



## WIE FUNKTIONIERT BLOKCAM

### 1. Auf dem Hakenblock und/oder der Auslegerspitze

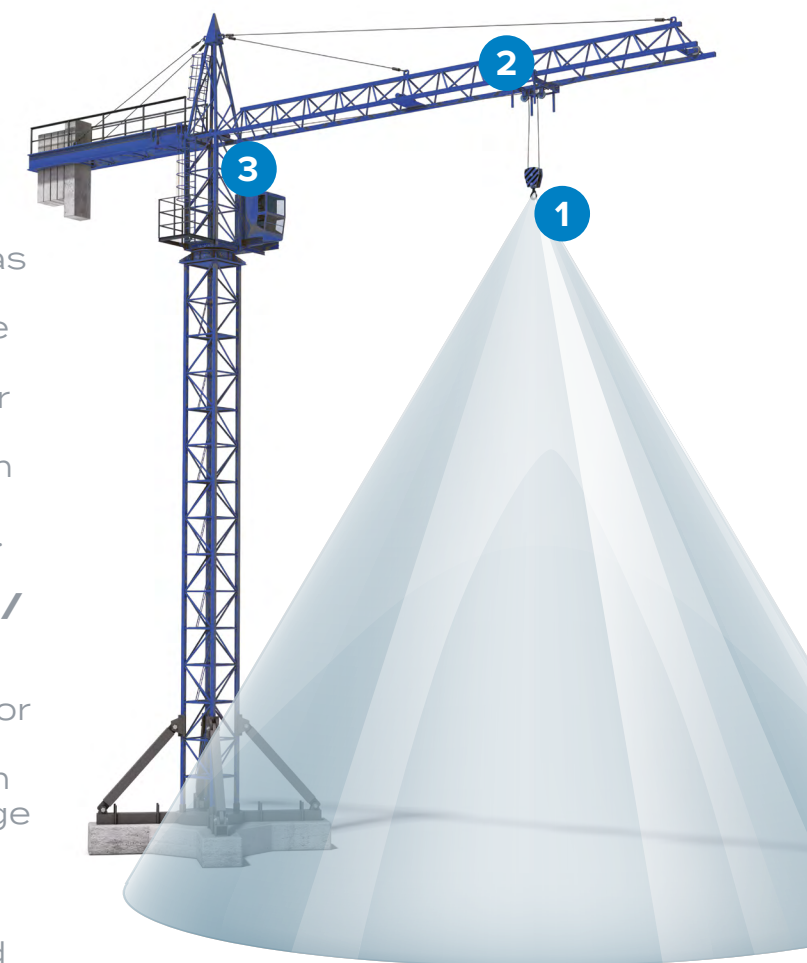
Der Sensor erfasst das audiovisuelle Signal und sendet es an den Sender. Das Signal wird dann an einen Repeater auf dem Ausleger, Ausleger oder der Kabine übertragen. Die Batterie versorgt sowohl den Sender als auch den Sensor mit Strom. Jede Komponente wird magnetisch befestigt und kann auf dem Block montiert werden, auch zwischen den Wangen und an der Auslegerspitze.

### 2. Verstärker auf dem Fock/Baum und/oder der Kabine

Der Repeater empfängt das Funksignal vom Sender und gibt es an einen Monitor in der Kabine weiter. Die Position und Konfiguration des Repeaters hängt vom Krantyp, dem Auslegertyp und der Länge des Auslegers ab.

### 3. In der Fahrerkabine

Die audiovisuelle Live-Übertragung wird dann verarbeitet und auf dem Bildschirm in der Kabine angezeigt, so dass der Fahrer alles unter der Kamera live sehen und hören kann.



## SICHERHEIT

### Verringerung der Gefahren

Ein hoher Prozentsatz der kranbedingten Verletzungen wird durch unkontrollierte Lasten verursacht, die im Bereich der Hakenflasche auf Personen treffen; dies ist ein extrem gefährlicher Bereich, in dem 21 % der Verletzungen auftreten. Mit der BlokCam hat der Bediener nun Augen und Ohren in diesem Bereich, um die notwendigen Korrekturen zur Vermeidung von Zwischenfällen vorzunehmen.

### Reduzieren Sie Stöße und Kollisionens

Moderne Baustellen werden immer dichter bebaut, und da die Gebäude immer höher werden, müssen die Kranführer ihre Lasten in noch engeren und engeren Bereichen als bisher platzieren. Die Wahrscheinlichkeit von Zusammenstößen und Kollisionen ist immer noch genauso groß, wenn nicht sogar noch größer. Die BlokCam mit ihrer klaren und ununterbrochenen audiovisuellen Übertragung ermöglicht es dem Bediener, auf etwaige Anpassungen zu reagieren, um potenzielle Unfälle zu vermeiden, bevor sie passieren, und so einen sichereren und produktiveren Hub zu ermöglichen.

### Verbesserte Kommunikation

Der Kranführer hat nun Augen und Ohren auf dem Block und kann die Last, die Baustelle und die Umgebung genau beobachten. Seine Umgebung. Dies ermöglicht die Kommunikation mit den Anschlägern und Signalgebern mit allen Informationen, die notwendig sind, um in einer kontrollierteren Umgebung von einem Punkt zum anderen zu gelangen, und verbessert die Fähigkeit, effizienter zu kommunizieren.

### Hilfe bei der Stressreduzierung

Kranführer tragen eine große Verantwortung, wenn sie einen Kran bedienen; lange Schichten unter schwierigen Bedingungen können zusätzlichen Stress verursachen, insbesondere bei allen Wetterbedingungen. BlokCam hilft, diese stressige Tätigkeit zu reduzieren, indem es die Funkkommunikation verifiziert und Der Bediener ist damit einen Schritt näher an der Last und den Baustellenbereichen, die er mit einem visuellen Blick erfassen kann, der die Sicherheit und das Gleichgewicht der Last sowie alle Gefahren unter und um die Last bestätigt.

### Bestätigung der Ladungssicherheit

BlokCam ermöglicht es dem Bediener, die Last und die Umgebung zu sehen und zu hören und so das Gleichgewicht und die Sicherheit zu bestätigen, bevor er mit dem Heben beginnt. Dies bestätigt die Kommunikation mit den Bankangestellten und trägt dazu bei, dass die Ausrüstung maximal genutzt wird, ohne dass es zu Verzögerungen beim Anheben und Umschlagen kommt. Fehler beim Anschlagen sind für 10 % der kranbedingten Unfälle verantwortlich.

### BlokCam reduziert den Blindhub

Die meisten Unfälle unter dem Haken ereignen sich in Blindhub-Situationen, bei denen sich der Bediener vollständig auf den Funkverkehr verlässt, der aus verschiedenen Gründen ausfallen kann, was zu einer Verzögerung der Meldung und zu einem möglichen Zwischenfall führt. Verzögerung der Nachricht und einen möglichen Zwischenfall. BlokCam reduziert den blinden Hub, indem es dem Bediener Live-Audio- und Videobilder liefert und ihm die Möglichkeit gibt, zu sehen und zu hören, was unter dem Haken und um die Last herum passiert.

## PRODUKTIVITÄT

### Verbesserte Hebezeiten

Mit der BlokCam, die eine Nahaufnahme der Last unter dem Haken und Umgebung bietet, hat der Bediener ein besseres Situationsbewusstsein und kann so die Geschwindigkeit und Genauigkeit in allen Szenarien. Dadurch wird die Hebeeffizienz verbessert und die Zeit für die Erledigung. Diese Produktivitätssteigerung lässt sich in Hunderten von eingesparten Arbeitsstunden und einer kontrollierteren Nutzung der Ausrüstung gemessen werden.

### Aufgezeichnete Ergebnisse

Laut einer Universitätsstudie, die im Journal of Construction Engineering and Management veröffentlicht wurde, kann die Installation eines Kamerasystems an einem Kran zu einer Produktivitätssteigerung von bis zu 39 % im Blindbetrieb und 27 % im offenen Betrieb führen.

### Anpassungen und Korrekturen

BlokCam ermöglicht es, die Erfahrung des Kranführers zu maximieren und ihn bei kritischen Hebevorgängen zu unterstützen, indem es visuelle und akustische Informationen liefert, das Bewusstsein für den Kontext schärft und die Kommunikation mit dem Bankangestellten erleichtert. Stellen Sie sich vor, Sie würden mit verbundenen Augen ein Auto fahren, während Ihr Beifahrer Ihnen sagt, wo Sie hinfahren, wann Sie anhalten und wie schnell Sie fahren sollen: Es wäre eine schwierige,

gefährliche und stressige Aufgabe. Stellen Sie sich nun vor, wie viel sicherer und effizienter der Fahrer ohne die Augenbinde manövrieren kann. Der Fahrer kann schnell die erforderlichen Anpassungen vornehmen, um Korrekturen und Überschreitungen zu minimieren und die Produktivität zu steigern.

### Helfende Hand

Der Bediener hat nun den zusätzlichen Vorteil, dass das BlokCam-System als visuelles Hilfsmittel bei der Positionierung der Hakenflasche in die gewünschte Position hilft, während er gleichzeitig mit den Anweisungen arbeitet, die von den Bankangestellten/ dem Schleuderer über das Funkgerät gegeben werden, und die korrekte Position ergänzt und bestätigt. und nachhaltige Hebeaufgaben, was zu einer Steigerung der Produktivität beiträgt.

### Rendite auf das Endergebnis

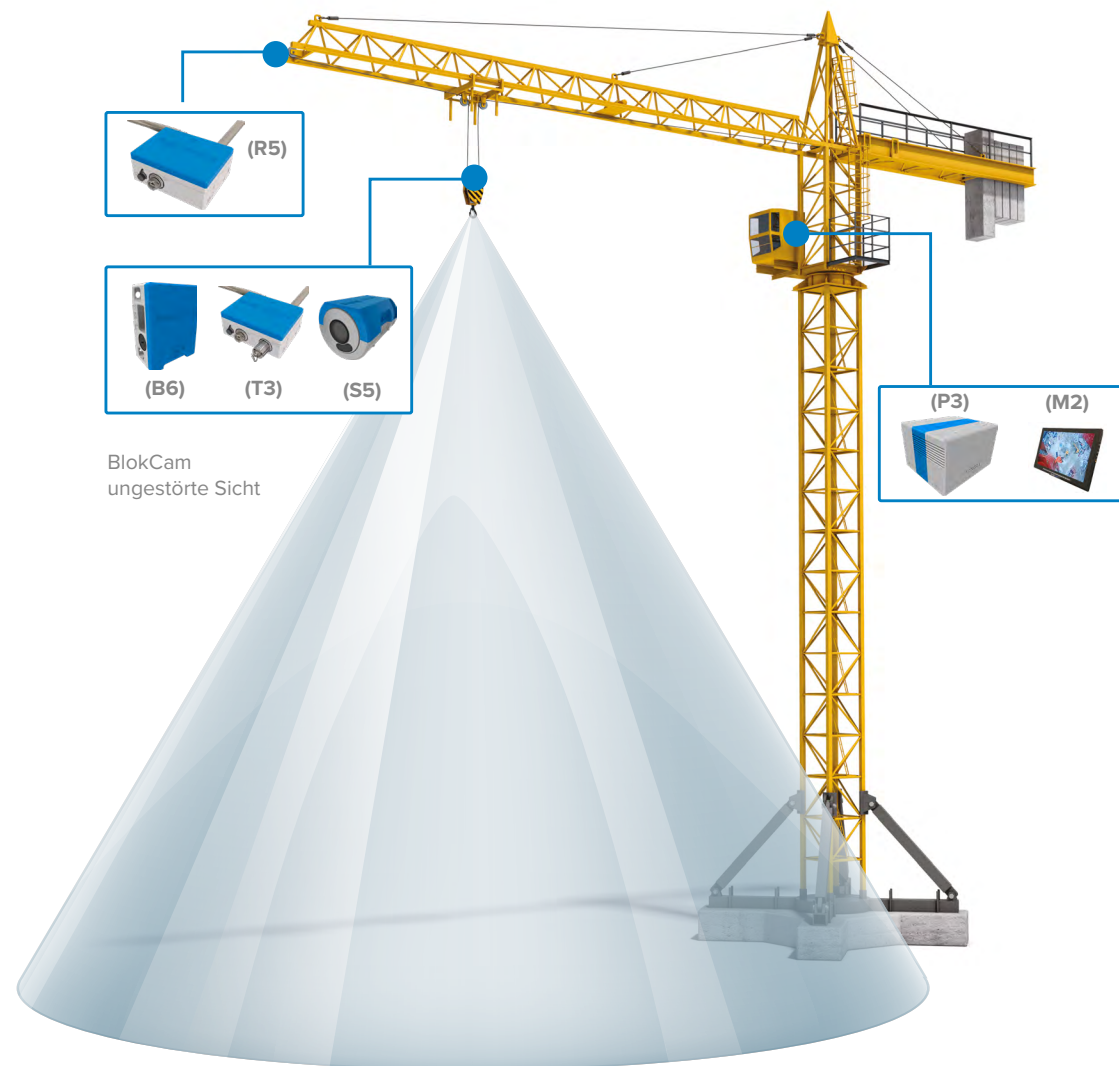
Mit der Installation von BlokCam tragen die Vorteile der verbesserten Kommunikation und maximierten Sicherheit ihren Teil zur höheren Effizienz und Steigerung der Produktivität der Hebeaufgaben auf jeder Baustelle. Wenn Sie die Anzahl der blinden Hebevorgänge, Korrekturen und Überschreitungen reduzieren können, werden Sie eine drastische Verbesserung des Gesamtergebnisses des Hebeplans für dieses Projekt feststellen.

# X3L CAMERA SYSTEM

## TOWER KRÄNE

### Design Übersicht

- Einfach und schnell zu installieren; kann innerhalb einer Stunde montiert werden
- Verwendet hochleistungsfähige Neodym-Magnete
- Das Objektiv verfügt über einen Autofokus und bietet stets eine klare Sicht auf die Last und die Umgebung unter dem Haken
- HD 1080p auflösung
- Audio vom Sensor zur Kabine
- Optionaler Einzel- und Split-Screen-Modus mit zusätzlichen Kameras
- Übertragung mit großer Reichweite 5
- Aufzeichnung in Schleife für bis zu 30 Tage
- Speziell angefertigtes Aluminiumgehäuse
- Mehrere eingebaute Lanyard-Anker
- Sicherheitsband bietet sekundäre Sicherheitsbefestigung
- Freihändige Bedienung
- Multi-Positionssensor für variable Ansichten
- LED-Anzeigen
- Zwei Batterien pro System
- Ungefährliche Batterie
- 12 Stunden Batterie leben 3
- AC- und DC-Multispannungseingänge
- Langlebiges, wetterfestes Design, hergestellt nach Schutzklasse IP67 4
- -20°C to 55°C (-4°F to 131°F) Betriebstemperatur
- • Optionale mobile App und 4G-Live-Streaming 2
- CE und FCC Genehmigt
- Hochwertige industrielle Steckverbinder
- Farbcodierte Anschlüsse



BlokCam  
ungestörte Sicht

Modularer Aufbau, kompatibel mit einer Vielzahl von Kranen <sup>1</sup>



### WAS ENTHALTEN: IST:



#### Sensor (S5)

Der S5 ist ein 113°-Weitwinkelobjektiv. Das flache Design, die werkzeuglose Bedienung und die drehbare Linse ermöglichen eine einfache Installation auf jeder Seite der Hakenflasche, auch zwischen den Backenplatten.



#### Transmitter (T3)

Die T3 verbessert die wichtigsten Aspekte der BlokCam drastisch. Die Kombination aus Leistung, Spezifikation, Ästhetik und 71-mm-Flachbauweise macht sie zu einem Muss für alle Kranarbeiten. Schließen Sie bis zu zwei Sensoren an.



#### Batterie (B6)

B6 ist ein ungefährlicher Lithium-Akku mit 14,54 Volt. Das clevere werkzeuglose Design und die griffigen Fingerschlitze erleichtern das Einsetzen, Entfernen und Aufladen. IP67.



#### Ladegerät (B6-CH3)

Unser Li-Ion-Ladegerät wurde entwickelt, um die Effizienz Ihrer BlokCam-Akkus und die Leistung des Kamerasystems zu verbessern.



#### Repeater (R5)

Je nach Krantyp und gewünschter Installation wird der Repeater am Ausleger, an der Auslegerspitze oder in der Kabine montiert. Der Repeater wurde speziell für den schnellen, kabellosen, teleskopischen Einsatz entwickelt.



#### Monitor (M2)

Unser HD-Monitor ist ein 10,1-Zoll-LCD-Monitor im 16:9-Format mit eingebauten Lautsprechern und einem HDMI-Eingang. Er hat ein Panel mit 1280 x 800 Pixeln und automatischer Helligkeitsregelung.



#### Prozessor (P3)

Unser speziell entwickelter Prozessor kann mehrere hochauflösende Bilder und Audiosignale über ein einziges HDMI-Kabel mit einer Latenz von weniger als 0,2 Sekunden projizieren. Das Design des Prozessors ist für AC- und DC-Eingänge mit mehreren Spannungen ausgelegt, wodurch Ihr BlokCam-System mit allen Krantypen kompatibel ist. Der Prozessor versorgt auch den Monitor mit Strom, wodurch eine zweite Steckdose oder ein zweites Netzteil überflüssig wird.

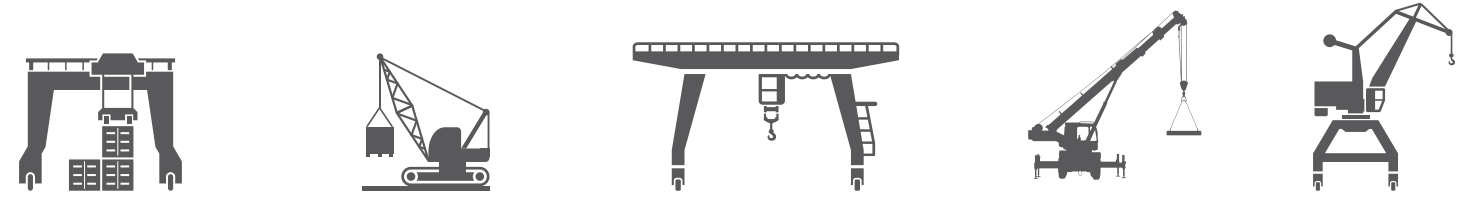
# M3L CAMERA SYSTEM

## MOBILE & TELESCOPIC KRÄNE

### Design Übersicht

- Speziell für den Mobil- und Crawler-Markt entwickelt
- Kann innerhalb von 5 Minuten installiert und entfernt werden
- Verwendet hochleistungsfähige Neodym-Magnete
- Das Objektiv hat einen Autofokus und bietet immer eine klare Sicht auf die Last und die Umgebung unter dem Haken
- HD 1080p Auflösung
- Audio vom Sensor zur Kabine
- Übertragung mit großer Reichweite 5
- Aufzeichnung in einer Schleife für bis zu 30 Tage
- Speziell angefertigtes Aluminiumgehäuse
- Mehrere eingebaute Lanyard-Verankerungen
- Sicherheitsband bietet sekundäre Sicherheitsbefestigung
- Freihändiger Betrieb
- Multipositionssensor für variable Ansichten
- LED-Anzeigen
- Zwei Batterien pro System
- Ungefährliche Batterie
- 12 Stunden Batterielebensdauer 3
- Multispannungseingänge AC und DC
- Strapazierfähiges, wetterfestes Design, hergestellt nach Schutzart IP67 4
- 20°C bis 55°C (-4°F bis 131°F) Betriebstemperatur
- Optionale mobile App und 4G-Live-Streaming 2
- CE- und FCC-geprüft
- Hochwertige industrielle Anschlüsse
- Farbcodierte Anschlüsse

Modularer Aufbau, kompatibel mit einer Vielzahl von Kranen <sup>1</sup>



### WAS ENTHALTEN:



#### Monitor (M3)

Der M3 ist ein All-in-One-Display, das einen Monitor, einen Repeater und einen Prozessor in einem speziell angefertigten, schnell einsetzbaren System vereint. Der M3 verfügt über ein HD-Display mit eingebauten Lautsprechern, automatischer Helligkeitsregelung, einer Latenzzeit von weniger als 0,2 Sekunden und Multispannungs-AC- und DC-Eingängen.

#### Sensor (S5)

Der S5 ist ein 113°-Weitwinkelobjektiv. Das flache Design, die werkzeuglose Bedienung und die drehbare Linse ermöglichen eine einfache Installation auf jeder Seite der Hakenflasche, auch zwischen den Backenplatten.

#### Transmitter (T3)

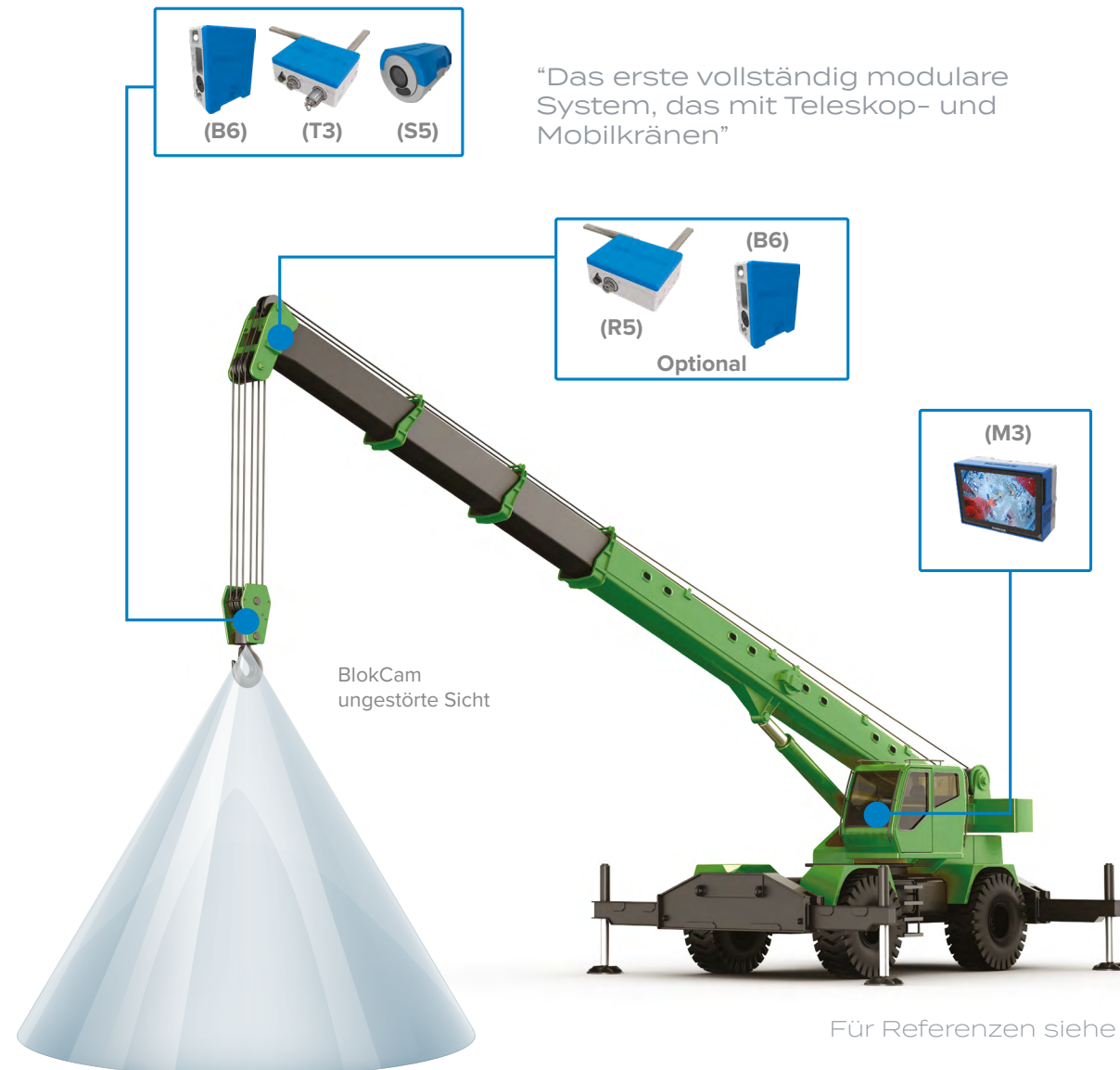
Die T3 verbessert die wichtigsten Aspekte der BlokCam drastisch. Die Kombination aus Leistung, Spezifikation, Ästhetik und 71-mm-Flachbauweise macht sie zu einem Muss für alle Kranarbeiten. Schließen Sie bis zu zwei Sensoren an.

#### Batterie (B6)

B6 ist ein ungefährlicher Lithium-Akku mit 14,54 Volt. Das clevere werkzeuglose Design und die griffigen Fingerschlitze erleichtern das Einsetzen, Entfernen und Aufladen. IP67.

#### Ladegerät (B6-CH3)

Unser Li-Ion-Ladegerät wurde entwickelt, um die Effizienz Ihrer BlokCam-Akkus und die Leistung des Kamerasystems zu verbessern.



“Das erste vollständig modulare System, das mit Teleskop- und Mobilkränen”

Für Referenzen siehe Seite 13.

Weitere Informationen, ein hakenmontiertes Sicherheitssystem und Zubehör finden Sie online unter [thecrosbygroup.com/blokcam](http://thecrosbygroup.com/blokcam).

# BLOKCAM ZUBEHÖR



## BlokCam Office Link (OL1)

Mit BlokCam Office Link können Sie die Daten Ihrer BlokCam in einem Büro auf der Baustelle zur Überwachung und Kontrolle von Baustellen und Kränen erfassen. Ihr Host-Computer kann Daten von mehreren Systemen überwachen und herunterladen.



## 4G Router (30184)

Mit einem 4G-Router, der an Ihr BlokCam-System angeschlossen ist, können Sie Kranbilder live streamen und Aufnahmen von überall auf der Welt extrahieren <sup>2</sup>.



## V-Cam (VC4)

Die Versatile-Cam ist unsere festverdrahtete Option, mit der Sie Ihr BlokCam-System um zusätzliche Sensoren erweitern können. Die Qualität der VC4 in Verbindung mit ihrer unauffälligen Größe und Montageflexibilität bedeutet, dass sie in Sekundenschnelle installiert und in einer Vielzahl von Szenarien eingesetzt werden kann. Ideal für die visuelle Überwachung und Datenaufzeichnung der Hubtrommel, der Wipptrommel, des Drehkranzes, der Heckschwenkung und der Fahrerkabine.



## V-Cam (VC4a)

Die VC4a ist unsere festverdrahtete Kamera mit eingebautem Mikrofon, die vor allem für die audiovisuelle Überwachung und Datenaufzeichnung in der Fahrerkabine verwendet wird.

## BlokMag (BM1)

Befestigen Sie Ihr Kran-Kamerasystem an einer Hakenflasche mit gebogener Oberfläche. Ob flach, kugelförmig, zylindrisch, schmal, kurz oder hoch - mit unserem modularen BlokMag-System lassen sich flache Oberflächen einwandfrei magnetisch mit gekrümmten Oberflächen verbinden.



## BlokLink

Komplett mit Haken und Bügel, befestigen Sie Ihr Kran-Kamerasystem an einem Kran, wo Sie nicht können, wenn der Block eine gekrümmte Oberfläche hat. Flach, kugelförmig, zylindrisch, schmal, kurz oder hoch, unser BlokLink ist die Lösung, um eine flache Oberfläche für Ihre BlokCam oder Ihren BlokAlert bereitzustellen.

# REFERENCES

1. Vorbehaltlich der Kranmarke/des Kranmodells.
2. Vorbehaltlich der Verfügbarkeit eines geeigneten Mobilfunknetzes, es fallen Datengebühren an.
3. Die Batterielebensdauer variiert je nach Nutzung und Konfiguration.
4. Die Schutzart IP67 gilt nicht für den IP65-Audiosensor und die Hupe.
5. Die Übertragungsreichweite kann je nach Umgebung variieren.

\*Das tatsächliche Produkt kann von der Abbildung abweichen.





“Bei BAM haben Gesundheit und Sicherheit höchste Priorität. BlokCam-Krankameras tragen dazu bei, dass die Kranführer auf unseren Baustellen von der Kabine aus einen ungehinderten Blick auf tote Winkel haben. Wir sind sehr zufrieden mit dem Service und der Unterstützung, die wir vom Crosby BlokCam-Team erhalten.”

**Mike Whitfield, Operations Manager  
BAM Construction Ltd**

“Wir haben uns aus mehreren Gründen für die Verwendung von BlokCam-Kamerasystemen auf unseren Turmdrehkränen entschieden. Erstens ist die Qualität der Kameras hervorragend, sie sind für den Einsatz auf geschäftigen Baustellen geeignet, wo leicht etwas umgestoßen werden kann.

“Zweitens, das Team von Crosby BlokCam kennt sich wirklich aus. Sie verstehen die Bau- und Kranbranche und haben daher ein Produkt entwickelt, das genau unseren Anforderungen entspricht. Das BlokCam-System ist von unschätzbarem Wert für unser Unternehmen. Es verbessert die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter, unserer Kunden und aller Personen auf der Baustelle und bietet unseren Kranführern eine bessere, ungehinderte Sicht aus der Kabine. “Technologie wie diese ist für uns die Zukunft des Kranbetriebs.”

**Edward Seager,  
Managing Director Bennetts**



“Crosby BlokCam has provided us with an innovative product that is well built with the service to back it up.”

**Rupert Cook, Associate Service  
Director Falcon Tower Crane  
Services Ltd**



“BlokCam ist eine der besten Investitionen, die London Tower Cranes getätigt hat. Die Qualität, die Fähigkeiten und der Wert ihres Kamerasystems sind unübertroffen. Wir haben festgestellt, dass die BlokCam eine unschätzbare Bereicherung für die Kranführer, die Hebeteams und das gesamte Unternehmen ist.”

**Martin Harvey, Managing Director  
London Tower Cranes**

“HTC arbeitet seit 2015 mit Crosby BlokCam zusammen - auf den ersten Blick waren wir sehr beeindruckt von dem Niveau Kompetenz und Professionalität dieses Unternehmens beeindruckt. Wir sind stolz darauf, mit Crosby BlokCam zusammenzuarbeiten und freuen uns über den Service, den wir unseren Kunden bieten können. Es ist großartig, mit einem so vorausschauenden und proaktiven Unternehmen zusammenzuarbeiten. Die Erfahrung und das Wissen von Crosby BlokCam in der Kranindustrie haben es ihnen ermöglicht, das hochwertigste System auf dem Markt zu entwickeln und anzubieten. Deshalb freuen wir uns auf viele weitere Jahre der Zusammenarbeit.”

**Elliott Simpson, Accessories Manager  
WOLFF Onsite**



“Radius NFT besitzt und vermietet mehrere BlokCam-Systeme an seine Kunden. Die Sicherheitsvorteile werden von unseren Kunden und ihren Auftraggebern erkannt, So sehr, dass einige von ihnen die Verwendung von BlokCam jetzt als Mindestanforderung einführen.”

**Teddy Holt, Operations Director  
Radius Crane Management Ltd**

## WAS IST DE BLOKALERT?

BlokAlert ist ein drahtloses, audiovisuelles Warnsystem, das schnell und einfach an der Hakenflasche eines Krans angebracht werden kann.

Bei Aktivierung durch das Hebepersonal gibt der BlokAlert-Empfänger ein erkennbares audiovisuelles Signal ab, das vom Baustellenpersonal in der Nähe der Hakenflasche oder der Last gesehen und gehört werden kann:

Dies warnt das Personal vor der Position und den Bewegungen der Hakenflasche, erhöht die Aufmerksamkeit und verringert das Risiko, von der Hakenflasche des Krans, dem Hebezeug oder der Last getroffen zu werden.



## WIESO DER BLOKALERT?

Traditionell:

Der Abstand zwischen der Hupe, die sich oft in der Nähe der Fahrerkabine befindet, und der Last ist uneinheitlich und warnt das Baustellenpersonal nicht wirksam vor der Position der Hakenflasche oder der Last. Das Gleiche gilt für Drucklufthörner oder Trillerpfeifen, wenn sie von Taklern verwendet werden. In beiden Fällen wird die Aufmerksamkeit des Personals auf den Ort gelenkt, aus dem das Geräusch kommt, und nicht auf die Gefahr.

Die Lösung: Montieren Sie ein Warnsystem an der Hakenflasche. Wenn es aktiviert ist, erhöht die ständige Nähe zwischen der Hakenflasche und der Last die Wirksamkeit des Warnsystems



# BLOKALERT SYSTEM

## Design Übersicht

- Verwendet hochleistungsfähige Neodym-Magnete
- Einfach zu installieren, zu entfernen und aufzuladen
- Zwei Handsender pro System
- Einfach zu bedienen, Multifunktionsbetrieb
- 2 x 78db - 107db elektronische Schallgeber
- 180° LED-Bake
- Auswahl von 4 Leuchtfeuerfarben
- Kopplung der Sender mit einem Tastendruck
- Eingebauter Lithium-Ionen-Akku mit 124-stündiger Laufzeit 3
- Eingebaute, wegklappbare Tragegriffe
- Sender und Empfänger mit großer Reichweite 5
- Speziell angefertigtes Aluminiumgehäuse
- Eingebaute Lanyard-Verankerungen
- Sicherheitsband für sekundäre Sicherheitsbefestigung
- LED-Stromanzeige
- 86 mm flaches Design
- Langlebiges Allwetterdesign, hergestellt nach IP67 4
- -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F)
- Betriebstemperatur
- Leicht zugängliche Sicherung
- Hochwertiger industrieller Ladestecker
- Optionaler Kabinensender
- CE- und FCC-geprüft



Modularer Aufbau, kompatibel mit einer Vielzahl von Kränen <sup>1</sup>



## WAS IST ENTHALTEN:



### BlokAlert Receiver (BA-R1)

Zusammen mit der LED-Bake kann der BlokAlert-Empfänger bis zu 528 verschiedene akustische Warnungen ausgeben. Dieses audiovisuelle Warnsystem, kombiniert mit hoher Funktionalität, Leistung und Design, macht ihn ein Muss für alle Hebevorgänge.

### GRÖÖE & GEWICHT (excluding Antenna)

Height: 173mm (6.82in)  
Width: 210mm (8.27in)  
Depth: 86mm (3.39in)  
Weight: 3,400g (7.5lbs)

### BlokAlert Fob – 4 Tasten (60009)

Mit dem BlokAlert Fob können die Rigger mehrere BlokAlert-Systeme an Ihrem Standort bedienen.

- Zwei 4-Tasten-Fobs pro System
- Robustes Design, komplett mit Umhängeband
- 8- und 16-Tasten-Fobs auf Anfrage



# HOW BLOKALERT WORKS



## 1 a, Das Hebepersonal/Rigger

Der Handheld-Fob wird von den Riggern oder dem Hebepersonal aktiviert. Bei Betätigung wird das Signal an den Empfänger an der Hakenflasche des Krans übertragen.

And/or



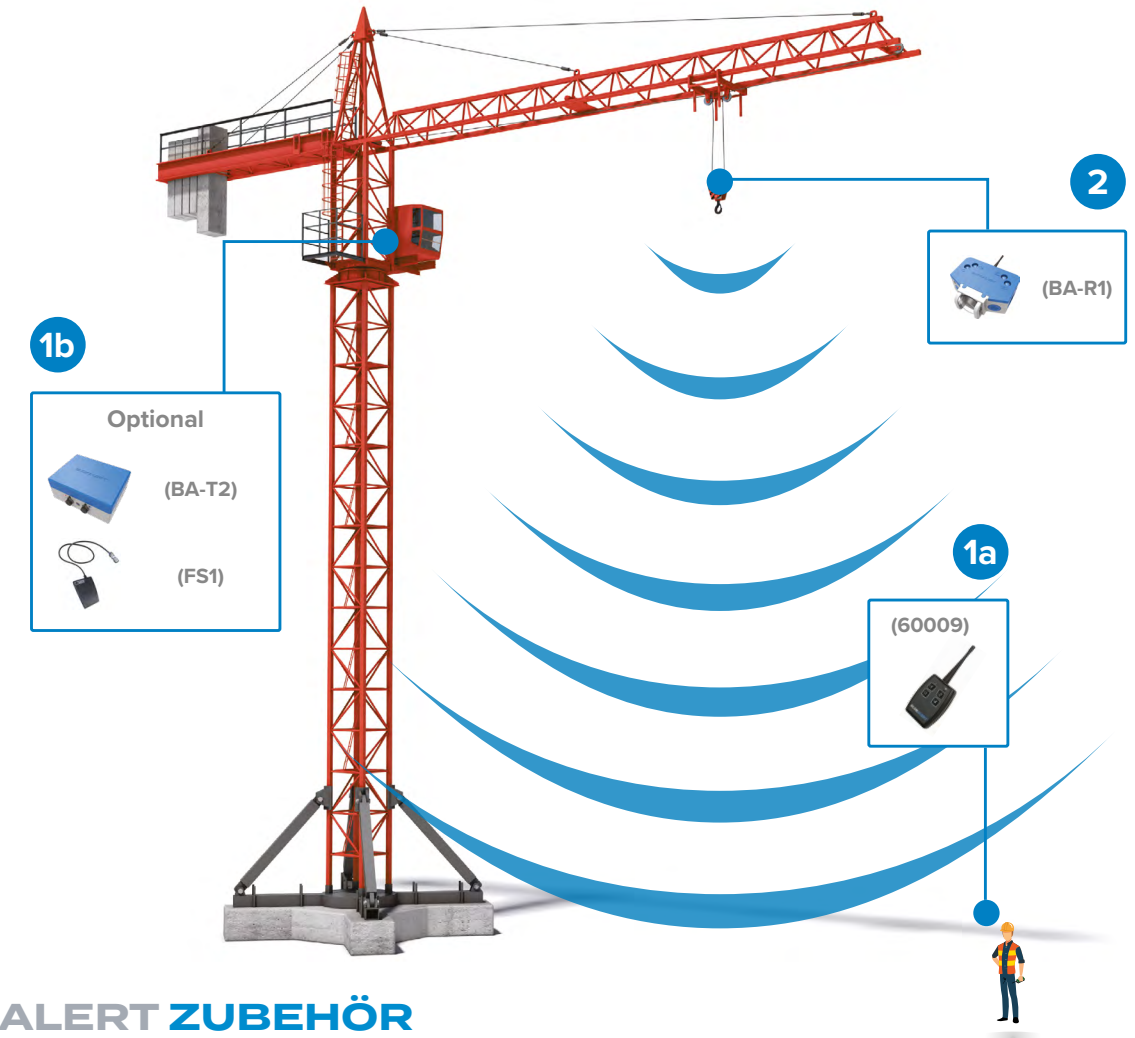
## 1b, In the Operator's Cab

Der Sender wird über einen Fußschalter in der Krankabine aktiviert. Bei Betätigung wird das Signal an den Empfänger an der Hakenflasche des Krans übertragen.



## 2, On the Hook Block

Bei Empfang eines Signals von einem Sender wird der Empfänger aktiviert, der die Arbeitskräfte auf die Nähe der Unterflasche aufmerksam macht.



## BLOKALERT ZUBEHÖR



### BlokAlert Transmitter (BA-T2)

Durch die Verwendung eines Fußschalters ermöglicht der BlokAlert-Transmitter dem Kranführer die freihändige Bedienung des BlokAlert-Systems.



### BlokAlert Footswitch (FS1)

Der Fußschalter ermöglicht die freihändige Bedienung des BlokAlert-Senders. Er ist schnell und einfach zu installieren.



**theCrosbygroup®**

#### ÜBER DIE CROSBY GRUPPE

Die Crosby Group ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Innovation, Herstellung und Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen, die das Heben und Sichern von Lasten sicherer und effizienter machen. Zu den führenden Marken gehören Crosby, Gunnebo Industries, Crosby Straightpoint, Crosby BlokCam, Acco, McKissick, Crosby Feubo, Trawlex, Lebus und CrosbyLP.

Mit globaler Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Betrieb bietet das Unternehmen eine breite Palette von Produkten und Lösungen für die anspruchsvollsten Anwendungen.

Anwendungen mit kompromissloser Qualität, die die Industriestandards übertrifft..

Connect with us:

[thecrosbygroup.com/blokcam](http://thecrosbygroup.com/blokcam)

Distributed by:

**BLOKALERT** - Patent Pending  
**BLOKCAM** - Patent Granted

