



Security Tech Germany

**ABUS & AXXONSOFT**

# VIDEOÜBERWACHUNG INTELLIGENT NUTZEN

Individuelle und flexible Software-Lösungen für professionelle Video-Überwachung und Contentanalyse der nächsten Generation. Die perfekte Lösung – passend zugeschnitten auf vielseitige Projektanforderungen und jede Projektgröße.



# PARTNER FÜR INTELLIGENTE ÜBERWACHUNG

ABUS und AxxonSoft: Innovative Software für Video-Content-Analyse trifft auf individuelle Kamerasysteme zur Video-Überwachung – dazu kommen zahlreiche Service-Vorteile für Kunden und Errichter.

Die Partnerschaft bietet die ideale Kombination für die Überwachung und Videoanalyse in Gewerbeobjekten. Perfekt zugeschnitten auf Anforderungen in jeder Größenordnung – und individuelle Kundenwünsche.



## KEINE WARTUNGSGEBÜHREN

Einmaliger Kauf der Lizenz ohne zusätzliche laufende Kosten für Wartung.



## FORENSISCHE SUCHE

TIME COMPRESSOR zur Anzeige von bis zu 16 Objekten in der Wiedergabe der Archivaufnahme ermöglicht die Durchsicht von 1 Stunde Archivaufzeichnung in wenigen Sekunden.

MOMENT QUEST ermöglicht nachträgliches Anlegen von Linien und Bereichsdetektoren in Verbindung mit der Suche nach Ereignissen im Videoarchiv mit verschiedenen Kriterien, wie Objektfarbe, Bewegungsrichtung, Objektgröße, Objekttyp, u.v.m.



## ABUS INTEGRATION PER PROTOKOLL

Unsere Kameras werden von AxxonSoft per Protokoll in das System integriert. So werden die Videodetektoren der Kameras genutzt. Zusätzlich ist es möglich, auf erweiterte Einstellungen zuzugreifen – und auch, abhängig von der Kamera, Zoom, Focus etc. aktiv über die Software zu steuern.



## OFFENE PLATTFORM

Neben den Videokameras können auch diverse andere Geräte in das System integriert werden: z.B. I/O-Module, Kassens, Lautsprecher, Thermalkameras u.v.m.



## UNENDLICH SKALIERBAR

Keine Limitierung bei der Anzahl an Geräten im System.



## BERICHTE & ANALYSEN

Über die neue Weboberfläche können individuelle Berichte und Analysen in Form von Tabellen und Diagrammen erstellt werden. So können die gesammelten Daten visibel und nutzbar gemacht werden, und der Kunde erhält einen deutlichen Mehrwert aus seiner Videoüberwachung. Die so gewonnenen Daten können beispielsweise für Zielgruppen- und Marketinganalysen genutzt werden.



## END-2-END

Mit den aktuellen ABUS Netzwerkkameras wird mittels End-2-End-Verschlüsselung eine sichere Verbindung zwischen Kamera und Software hergestellt.



## KOSTENFREIER REMOTE-DIENST AXXON NEXT

Kostenfrei: der sicher per SSL verschlüsselte Remote Dienst Axxon Next. So wird das eigene System auf mobile Endgeräte gebracht: Live-Ansicht und Wiedergabe sind möglich sowie Zugriff auf weitere Funktionen des Systems, wie Makros zur Steuerung von Aktionen oder Push-Benachrichtigungen.



## VIDEOANALYSE

Intelligente Deep Learning & Algorithmus gestützte Detektoren, Gesichtserkennung, Kennzeichenerkennung, Alters- & Geschlechtsschätzung, Heat Map u.v.m.



## EINMALIGE LIZENZGEBÜHR

Nach dem Erwerb der AxxonSoft Lizenz entstehen keine weiteren laufenden Kosten. Aktuelle Updates sind für alle erworbenen Lizenzen kostenlos. AxxonSoft-Nutzer profitieren so dauerhaft von neuen und verbesserten Software-Funktionen.

## PASSGENAUE LIZENZEN

Basierend auf Komplexität und Anforderungen für das Überwachungsprojekt können ABUS Kunden auf zwei verschiedene Lizenzen zurückgreifen: **Axxon Next** und **Axxon Intellect**. Ihr ABUS Kundenberater gibt Ihnen eine kompetente Empfehlung, welche Lizenz perfekt zu Ihrer ABUS Videoüberwachung passt.

## ÜBER AXXONSOFT

AxxonSoft ist ein weltweit führender Entwickler von Video-management Systemen (VMS). Als offizieller Distributor der AxxonSoft-Produkte bietet ABUS ab jetzt eine umfassende Lösung im Bereich Video-Aufnahme- und Video-Analyse-Software an.

# IMMER WISSEN WIE VIELE PERSONEN IM LADEN SIND.

Heute haben Ladenbesitzer besondere Anforderungen aber auch ganz neue Herausforderungen. Die Läden bis 800 m<sup>2</sup> dürfen nach längerer Zeit wieder öffnen. Baumärkte, Fahrradläden und Buchhandlungen sogar unabhängig von ihrer Größe. Natürlich ist die Freude darüber sehr groß, aber die Regierung stellt hier auch klare Bedingungen, nicht nur im Hygienebereich.

Damit Ladenbesitzer gerade jetzt alles unter Kontrolle haben, bietet ABUS zusammen mit Axxon-Soft eine Lösung mit der man immer weiß wie viele Personen sich gerade im Geschäft aufhalten. Zusätzlich informiert die Software auch über Schlangenbildung vor dem Laden.

So können sich Ladenbesitzer auch rechtlich sicher fühlen.

## AUTOMATISCHE PERSONENZÄHLUNG

Kameras am Eingang zählen alle Personen, die den Laden betreten, selbstverständlich zieht die Software auch wieder alle Personen ab, die das Geschäft wieder verlassen.

Es können auch mehrere Eingänge mit der Software verwaletet werden. So kann die limitierte Personenzahl in den Geschäften immer eingehalten werden.



### UNSERE LÖSUNG:

- 2x IP Tube 4K  
Art.-Nr. IPCB68520
- 1x AxxonIntellect



### UNSERE LÖSUNG:

- 2x IP Tube 4K  
Art.-Nr. IPCB68520
- 1x AxxonNext

## QUEUE- UND PERSONALMANAGEMENT

Wenn sich nun weniger Personen im Laden aufhalten dürfen, kann man davon ausgehen, dass sich vor dem Geschäft Schlangen bilden.

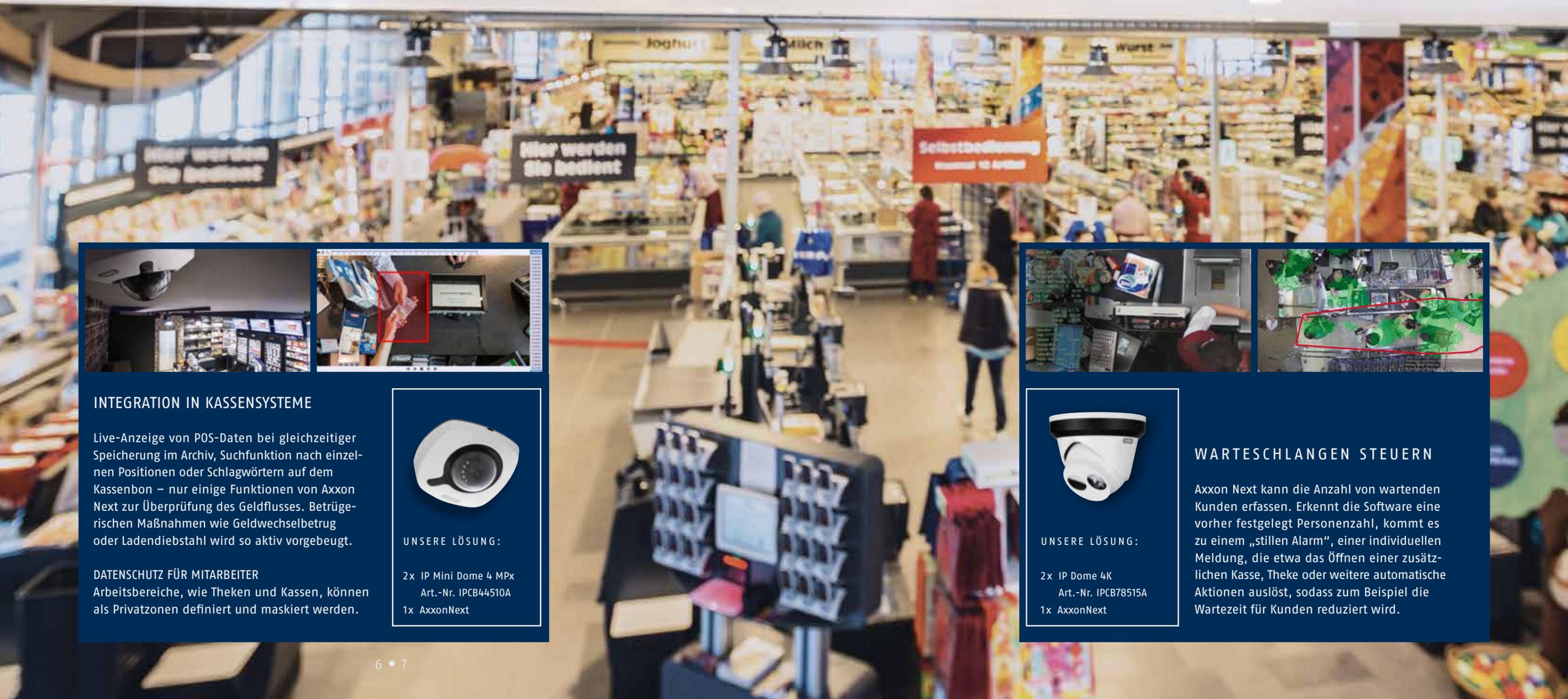
Immer, wenn vor einen Laden mehrere Personen warten, informiert ein automatischer Alarm die Verantwortlichen. So können Ladenbesitzer auf die Kunden zugehen und die Schlangebildung aktiv auflösen.

# EINE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT – NICHT IN DIE KRISE.

Individuelle Kunden- und Marktanalyse, Optimierung von Betriebsabläufen, Steigerung von Kundenzufriedenheit und Umsatz – und natürlich die Aufklärung von Ladendiebstahl oder Vandalismus – ABUS Videoüberwachung verbunden mit Axxon Next oder Axxon Intellect bietet viele wertvolle Vorteile für den Einzelhandel.

**Mehr Übersicht. Mehr Kundenservice. Weniger Schadens- oder Diebstahlvorfälle.**  
Ideal abgestimmt auf Ladeninhaber und Betreiber im Filial- oder Gewerbebereich.

ABUS verfügt über eine langjährige Expertise im Bereich Videoüberwachung im Einzelhandel. Zusammen mit AxxonSoft können zum Beispiel Filialen im Lebensmitteleinzelhandel das Beste aus den individuellen Anforderungen herausholen.



## INTEGRATION IN KASSENSYSTEME

Live-Anzeige von POS-Daten bei gleichzeitiger Speicherung im Archiv, Suchfunktion nach einzelnen Positionen oder Schlagwörtern auf dem Kassensbon – nur einige Funktionen von Axxon Next zur Überprüfung des Geldflusses. Betrügerischen Maßnahmen wie Geldwechselbetrug oder Ladendiebstahl wird so aktiv vorgebeugt.

**DATENSCHUTZ FÜR MITARBEITER**  
Arbeitsbereiche, wie Theken und Kassen, können als Privatzone definiert und maskiert werden.



### UNSERE LÖSUNG:

- 2x IP Mini Dome 4 MPx  
Art.-Nr. IPCB44510A
- 1x AxxonNext



## WARTESCHLANGEN STEUERN

Axxon Next kann die Anzahl von wartenden Kunden erfassen. Erkennt die Software eine vorher festgelegte Personenzahl, kommt es zu einem „stillen Alarm“, einer individuellen Meldung, die etwa das Öffnen einer zusätzlichen Kasse, Theke oder weitere automatische Aktionen auslöst, sodass zum Beispiel die Wartezeit für Kunden reduziert wird.

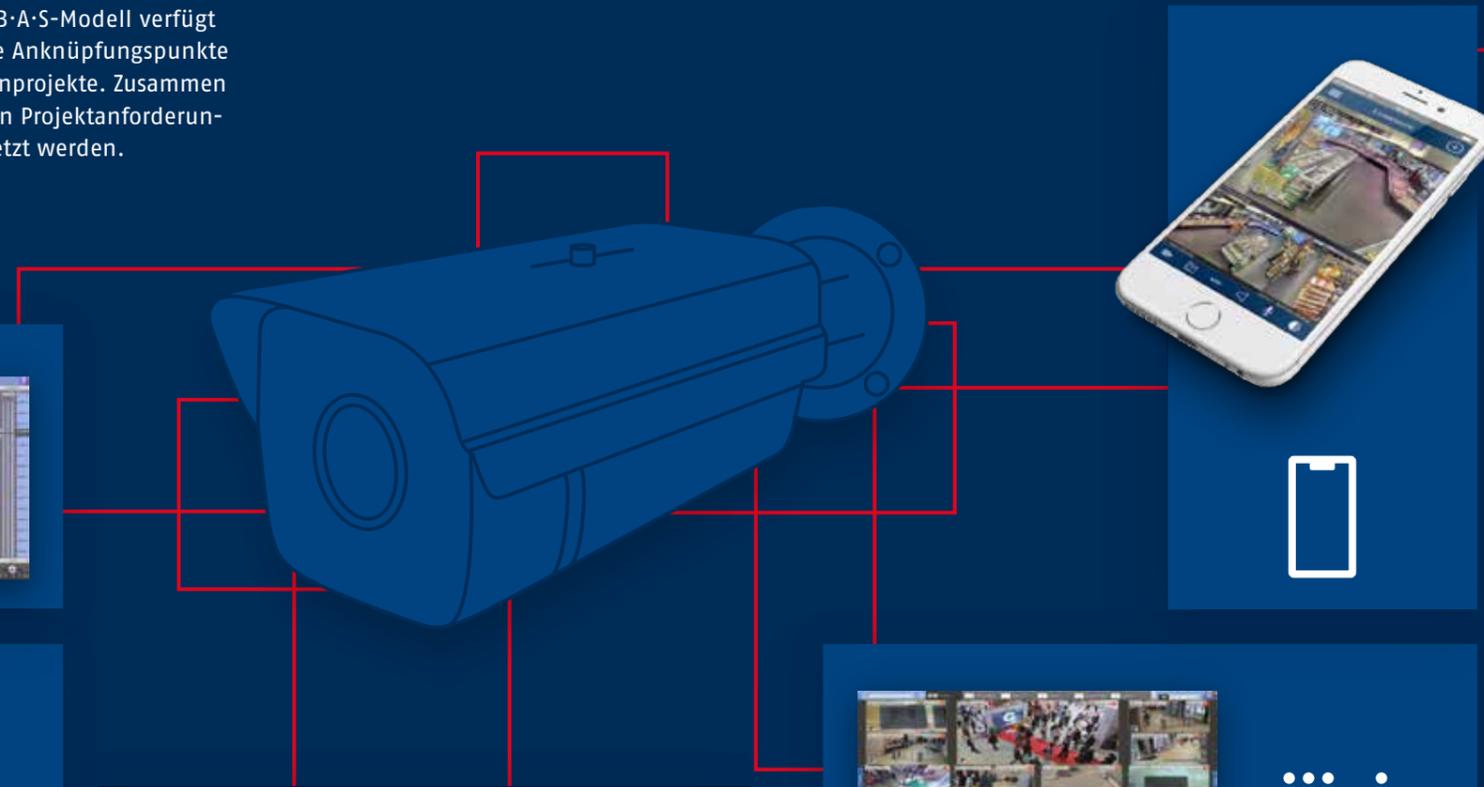


### UNSERE LÖSUNG:

- 2x IP Dome 4K  
Art.-Nr. IPCB78515A
- 1x AxxonNext

# VIDEOANALYSE DER NÄCHSTEN GENERATION

Das ABUS Video IP-Sortiment mit dem vielseitigen B·A·S-Modell verfügt über einen hohen Grad an Kompatibilität und viele Anknüpfungspunkte für eine flexible Integration von AxxonSoft in Kundenprojekte. Zusammen mit AxxonSoft kann so eine Vielzahl an individuellen Projektanforderungen im Bereich Videomanagement Software umgesetzt werden.



## FERNZUGRIFF ÜBER AXXON NEXT

Und natürlich haben wir auch eine tolle Axxon Next-App für mobile Endgeräte. So können Kunden über eine SSL-verschlüsselte Verbindung per Remote auch von unterwegs aus auf das Sicherheitssystem zugreifen, Einblicke gewinnen und gezielt Maßnahmen per Fernzugriff steuern.



## AUTOMATISCHE PERSONENSCHLEUSE

### ANTI-TAILGATE-SYSTEM

Videoüberwachung von ABUS, kombiniert mit intelligenter Software von AxxonSoft, verhindert schon jetzt nicht autorisierten Zugang zu Sicherheitsbereichen in Logistik-Zentren von großen Versand-Dienstleistern.

Die Axxon Intellect-Software analysiert die Videodaten der ABUS IP-Kameras unter Nutzung von künstlicher Intelligenz und steuert so Personenerkennung und automatische Zugangskontrolle.



Intellect

## VORFAHRT ODER SACKGASSE

### NUMMERSCHILDERKENNUNG

Eine zentrale Funktion bei der Überwachung von Wohnanlagen mit Tiefgaragen oder Parkhäusern, gesicherten Gewerbeobjekten und Regierungsanlagen: Nummernschilderkennung oder ANPR (Advanced Number Plate Recognition). Dieses Feature ermöglicht auch auf große Entfernung die Identifikation wichtiger Details und die Steuerung von nachgelagerter Technik, zum Beispiel Tore oder Schranken.



## KUNDENANALYSE INKLUSIVE

Kombiniert mit den individuellen Berichten und Analysen von Axxon Next liefern weitere Detektoren wie Personenzählung, Schätzung von Alter und Geschlecht oder eine Heat Map wichtige Informationen. Sie zeigen dem Ladenbesitzer Kundenaktivität sowie Zielgruppen und liefern eine empirische Basis für Marketing- oder Umsatzanalysen direkt aus einer Hand. Die Videoüberwachung von ABUS und Axxon Next liefert so zusätzlich einen essenziellen Mehrwert zur Umsatzsteigerung und allgemeinen geschäftlichen Entscheidungen.



## MITARBEITER, KUNDEN UND EVENTUELLE TÄTER AUTOMATISCH ERKENNEN

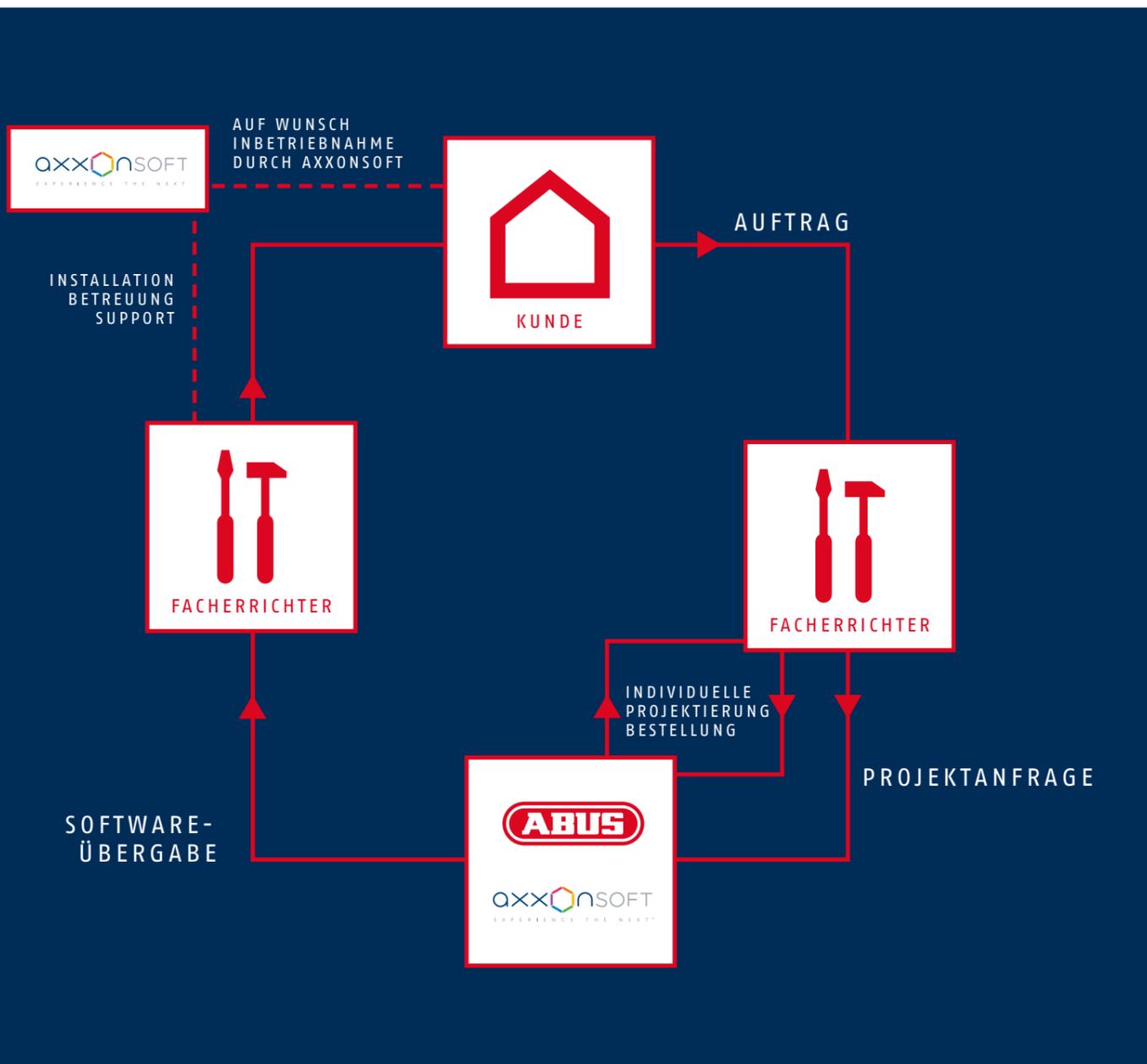
Über Black-/White-Listen können Ladendiebe oder Kunden mit Sonderstatus direkt erkannt werden. Das System versendet eine Meldung an Mitarbeiter oder eine Zentrale – so wird automatisch eine Sicherheitsmaßnahme oder individueller Kundenservice ausgelöst.



# DIE AUFTRAGSABWICKLUNG

Angebotserstellung und Auftragserteilung mit AxxonSoft übernimmt ABUS für unsere Fachrichter und ihre Kunden. Die Bereitstellung der Software erfolgt dann direkt an die Fachrichter, welche die Installation beim Kunden vornehmen.

In Sachen Support oder für Updates steht allen AxxonSoft-Lizenznehmern auch ein persönlicher ABUS Ansprechpartner zur Verfügung.



# CHECKLISTE

Je genauer die Erfassung des Projektes, desto einfacher und unkomplizierter wird die Angebotserstellung und Projektabwicklung! Diese Checkliste unterstützt ABUS Fachpartner bei der Evaluierung aller benötigten Informationen für ein AxxonSoft-Angebot:

## PROJEKTBEZEICHNUNG

- Anzahl Kameras \_\_\_\_\_ NVR \_\_\_\_\_ Monitore \_\_\_\_\_ Server \_\_\_\_\_
- Aufzeichnungsdauer \_\_\_\_\_
- Sonder-Funktionalitäten, z. B. Kasseneinbindung \_\_\_\_\_

## ANFORDERUNGEN DES ENDKUNDEN

- Kundenwünsche: \_\_\_\_\_  
z. B. Kennzeichenerkennung, Kassenfunktionen, Gesichtserkennung
- If-/when-Bedingungen \_\_\_\_\_  
z. B. Garagentor öffnet bei erkanntem Kennzeichen
- Zuordnung der Kamerafunktionen \_\_\_\_\_  
z. B. 10 Kameras zeichnen bei Bewegung auf, 5 Kameras für Daueraufzeichnung, 2 Kameras für Kennzeichenerkennung
- Sonstige Anforderungen \_\_\_\_\_  
z. B. Einbindung einer Video Wall, Failover Server, Cross System Client etc.

Eine detaillierte Checkliste zur Erstellung zur Video-Projektierung finden Sie zum Download im Supportportal unter: [abus-marketing-support.de](https://abus-marketing-support.de)





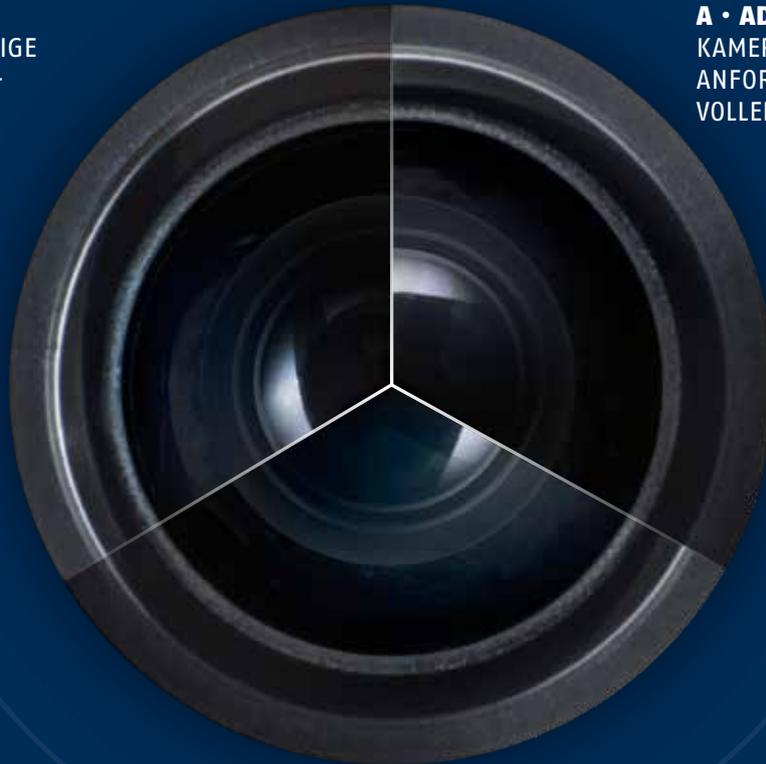
Security Tech Germany

**B • BASIC**

QUALITATIV HOCHWERTIGE  
KAMERAS FÜR GRUND-  
ANWENDUNGEN

**A • ADVANCED**

KAMERAMODELLE FÜR ERWEITERTE  
ANFORDERUNGEN IM ANSPRUCHS-  
VOLLEN UMFELD



**S • SPECIAL**

HIGH-PERFORMANCE-KAMERAS  
FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

# ABUS VIDEO PROFESSIONAL VIDEO-IP MIT KLAREM FOKUS

Das B.A.S-Modell steht für die Basic, Advanced und Special Produktlinien von ABUS. Diese bieten einen idealen Mix für Videoüberwachung speziell im gewerblichen Umfeld. Das heißt: ein ausbalanciertes System für klar definierte Einsatzgebiete – in der Tradition von ABUS, der deutschen Marke für Sicherheit.

