Seite 1/3

**Portfolio-Überblick ABUS Video Professional Sortiment – für jede spezifische Anforderungen bei Gewerbeobjekten**

ABUS Security Center  
GmbH & Co. KG  
Linker Kreuthweg 5

86444 Affing

Germany

www.abus.com

**Pressekontakt**

Melanie Bender

+49 8207 95990311

presse@abus-sc.com

*Wetter/Ruhr – September 2024 – Intelligente IP-Kameras und Speziallösungen für Top-Nachtsicht, leistungsfähige Aufzeichnungslösungen, Netzwerkvideorekorder und Software, Video-Türsprechanlagen wie FaceXess und die ABUS Link Station App - als Komplettanbieter für Videoüberwachungstechnologie präsentiert ABUS sein umfangreiches Portfolio an Lösungen auf der Fachmesse „Security“ in Essen.*

ABUS präsentiert auf der Security in Essen ein Sortiment an intelligenten IP-Kameras und der entsprechenden Peripherie. Dabei handelt es sich um Lösungen, die weit mehr als nur Vorfälle dokumentieren. Die Systeme, bestehend aus Kameras, Rekordern und Softwarelösungen, setzen neue Maßstäbe in Sachen Schutz und zeichnen sich durch umfassende Funktionen aus. Die Kameras verfügen über eine Objekterkennung und -klassifizierung, die präzise Bewegungsalarme liefern und damit auch den Personalaufwand minimieren. Die KI-gestützte Auswertung von Aufnahmen bei den Rekordern der neuen NVR-Serie sowie die Schnellsuche mit Event-Filter sorgt für eine maximal effiziente Durchsuchung relevanter Aufzeichnungen.

**Die Features der ABUS IP Kameras in der Übersicht – Intelligenz trifft Präzision**

Die neuen ABUS IP-Kamera-Modelle setzen Maßstäbe in Sachen Schutz mit weniger Aufwand. Durch Objekterkennung und -klassifizierung liefern sie hochpräzise Bewegungsalarme und minimieren den Aufwand beim Personal, klare Farbbilder bei absoluter Dunkelheit dank Vollfarb-Tag-Nacht-Funktion bieten viel Sicherheit. Zudem ermöglicht die Wärmebildtechnologie die sichere Detektion von Menschen und Fahrzeugen unter widrigen Bedingungen wie Nacht, Wetter und Distanz.

Seite 2/3

**Automatische Objekterkennung – Intelligenz in der Kamera:** Alle Basic- und Gecko-Kameras von ABUS erkennen automatisch Menschen und Fahrzeuge, unterscheiden diese Alarmereignisse von Störeinflüssen wie Wolken, Licht, Schatten, Bäumen und Vögeln. Dies erfolgt durch intelligente Software mit KI-Algorithmus, die Ereignisse zuverlässig klassifiziert.

**Automatische Kennzeichenerkennung – smarte Zufahrtsregelung:** ABUS bietet eine effiziente Lösung für die Zufahrtsregelung durch vollautomatische Erkennung von Kfz-Kennzeichen (ANPR: Automatic Number Plate Recognition). Die Kameras protokollieren Kennzeichen, gleichen sie mit Positiv-/Negativlisten ab und lösen bei befugter/unbefugter Zufahrt einen Alarm aus. Die Kameras können autonom arbeiten oder Teil einer Überwachungsanlage sein.

**Video-Content-Analyse – Eine Kamera, drei Streams:** ABUS IP-Kameras bieten optimierte VCA-Funktionen mit hoher Präzision in Verbindung mit Objekterkennung. Bereichsüberwachung und Linienüberquerung sind einstellbar, um spezifische Ereignisse je nach Bedarf zu detektieren und aufzuzeichnen.

**Alarm- und Audiofunktionen für maximale Sicherheit:** Die ABUS Alarmkamera ist eine All-in-One-Lösung mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzleuchte. Sie ermöglicht akustische Alarmausgabe, visuelle Alarmierung mittels Blitzlicht und kann sogar Gegensprechen über die 2WAY-Audio-Funktion ermöglichen. Diese Funktionen dienen der Täteransprache, Informationsausgabe und Alarmierung.

**Thermalkameras für präzise Alarmierung unter allen Umständen:** Die Thermal- oder Wärmebildkameras von ABUS ergänzen optische Kameras im Perimeterschutz. Dank Dual-Sensor-Technologie liefern sie hochauflösende Wärmebilder und optische Bilder in jeder Situation, auch für Aufgaben wie Temperaturmessung oder Brandfrüherkennung.

**Farbbilder bei Nacht – Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie:** Die Gecko-Modelle von ABUS liefern satte, detailreiche Farbbilder auch bei nahezu absoluter Dunkelheit. Die Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie ermöglicht klare Bilder selbst in Innenräumen ohne Außenbeleuchtung oder Mondlicht.

Seite 3/3

**Panorama für maximalen Überblick:** Die ABUS Panoramakamera erstellt aus zwei Überwachungsbereichen ein 180°-Panorama-Gesamtbild. Mit Farbnachtsicht liefert sie auch bei Dunkelheit klare, kontrastreiche Farbbilder und verfügt über Alarmfunktionen zur Täteransprache und Blitzlicht zur Abschreckung.

**Komfort an der Eingangstür – Türsprechanlagen für komfortablen Zutritt:** Mit der innovativen Türstation FaceXess öffnet sich die Eingangstür mit einem Lächeln. Zwei integrierte Kameras sorgen für eine zuverlässige Identifikation, ob die Person zutrittsberechtigt ist – und öffnen die Tür ohne Schlüssel, auch bei Dunkelheit. Ebenfalls kombinierbar mit doppelter Authentifizierung wie PIN oder Zutrittskarte für noch mehr Sicherheit. Ein optimales System sowohl für den gewerblichen Einsatz wie auch für die private Türkommunikation.

**All-in-One Video-Türsprechanlage – vom Einfamilienhaus bis zum Mehr­familien­haus:** Die modulare Türsprechanlage ModuVis lässt sich aufrüsten für bis zu 49 Parteien ­– und ist damit auch optimal für größere Mehrfamilienhäuser geeignet. Das integrierte Videomodul mit 2MPx Full-Hd-Kamera sorgt für gestochen scharfe Bilder auf dem Innenmonitor, auf dem auf Wunsch auch Bilder von weiteren, externen ABUS Außenkameras anzeigt werden können.

**Vernetzte Sicherheit aus einer Hand**

Die elektronischen Sicherheitssysteme von ABUS, von Videoüberwachung über Türsprechanlagen bis hin zu Einbruchmeldeanlagen und E-Schließsystemen, bieten eine vernetzte Sicherheitslösung aus einer Hand. Die Integration und Bedienung aller Gewerke erfolgt einfach, beispielsweise Kameras zur Verifikation von Zutritten oder Funkzylinder zum Entschärfen der Einbruchmeldeanlage. Optional ist jederzeit auch die Erweiterung um mechanische Schließanlagen möglich.