



Comtronic Communications AG

Anbieter/Integrator CH	Anbieter/Integrator DE
Comtronic Communications AG	Nutz GmbH
Mühlebach 2	Zeppelinstrasse 32
CH-6362 Stansstad	D-84544 Aschau am Inn
+41 (0)41 619 80 80	+49 8638 966 62
jk@comtronic.ch	markus.bucher@nutz.com
comtronic.ch	nutz.com
Kontaktperson: Jörg Kaufmann	Kontaktperson: Markus Bucher

Leistungsportfolio	
<input checked="" type="checkbox"/> Digitalrekorder stand alone	<input checked="" type="checkbox"/> Monitore
<input checked="" type="checkbox"/> Digitalserver Client-Server	<input checked="" type="checkbox"/> Videobildanalyse dezentral auf Kamera
<input checked="" type="checkbox"/> Encoder / Decoder	<input checked="" type="checkbox"/> Videobildanalyse zentral auf Server
<input type="checkbox"/> Kameras analog	<input checked="" type="checkbox"/> Videomanagement
<input type="checkbox"/> Kameras HD-SDI	<input checked="" type="checkbox"/> Videosensorik / Bewegungsdetektion
<input checked="" type="checkbox"/> Kameras IP	<input checked="" type="checkbox"/> Wärmebildkameras / Nachtsichtsysteme
<input checked="" type="checkbox"/> LED-IR-Scheinwerfer	

JÖRG KAUFMANN, INH. COMTRONIC COMMUNICATIONS AG



Effiziente Videoüberwachung ist Schutz, Prävention und Beweis für einen Tathergang zugleich. Die Videoüberwachung kann aber

noch mehr: So eignet sie sich auch für die Live-Überwachung von Betriebsabläufen und damit verbunden Kosteneinsparungen.

Viele moderne Technologien erleichtern uns das Leben und wir können damit alltägliche Dinge einfach und effizient erledigen. Die Geräte wissen genau, was wir als nächstes tun werden. Sie kennen unser Verhalten und geben uns die richtigen Vorschläge für den nächsten Schritt. Das freut uns und wir nutzen diese Technologien kostenlos und ohne die Überlegung, dass wir viele persönliche Daten grossen Konzernen zur Verfügung stellen. Diese verdienen dank der Macht des Wissens Geld damit.

Blick in die Zukunft

Wie sieht die Videoüberwachung der Zukunft aus? Viele neue Technologien wie KI (Künstliche Intelligenz) und Deep Learning (automatisch lernende Maschinen, die versuchen, Bildabläufe zu verstehen) kommen auf uns zu.

Gesichter, Fahrzeugnummern und andere Daten erkennen die Kameras schon heute und übermitteln diese auf Subsysteme zur Weiterverarbeitung.

Deep Learning funktioniert am besten in der Cloud. Viele Daten diverser Stand-

orte ergeben genauere Treffsicherheit dank Vergleichsanalysen.

Cloud-Kameras sind herstellerunabhängig überall erhältlich. Die Daten fließen ins Internet und wieder zurück auf das Smartphone oder den Computer. Sind die aufgenommenen Bilder für die Cloud und für das Internet bestimmt? Haben Sie die Geschäftsbedingungen gelesen, was der Cloudbetreiber mit Ihren Daten alles machen darf?

Die Vorteile der Lösungen von Milestone sind, dass wir jederzeit entscheiden können, welche Funktionen wir wie im System nutzen möchten. Im Konzept wird festgelegt, wohin die Daten fließen. Einzelne intelligente Module und Funktionen können jederzeit dazugeschaltet werden. Dem Kundenbedürfnis wird dank eines seriösen Funktionskonzepts Rechnung getragen.

Wichtige Aspekte

Eine einfache Bedienung und hohe Stabilität sind ein weiterer wichtiger Punkt in einer professionellen Videoüberwachungsanlage. Braucht es eine Schulung zur Bedienung der Software? Ist die Installation der App auf dem Smartphone selbsterklärend? Werden Anpassungen

auf dem Server automatisch auf die Benutzer übertragen? Ist eine zentrale Verwaltung über alle Standorte möglich? Können alle Fragen mit einem Ja beantwortet werden, dann ist das System im Betrieb kosteneffizient.

Bei der Kamerahardware setzen wir auf Produkte von Panasonic. Diese bestehen durch die Bild- und Verarbeitungsqualität. Eine hochwertige Kamera kann sechs bis zehn Jahre in Betrieb sein. Ein Mid- oder Low-Preis-Produkt wird in dieser Zeit zwei- bis dreimal ausgetauscht. Rechnet man die Service- und Materialkosten zusammen, hat sich der Kauf des günstigen Produkts nicht gelohnt. ■

«Einfache Bedienung und hohe Stabilität sind wichtige Aspekte einer professionellen Videoüberwachungsanlage.»»