



SMART DATA IM RETAIL

INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR SICHERHEIT UND KUNDEN-WERTSTEIGERUNG IN SHOPPING CENTERN





Hochqualitatives Datenmaterial

Unsere Systeme generieren und verarbeiten komplexes
Datenmaterial aus Online- und Offline-Touchpoints. Wir vernetzen Daten unterschiedlichster Systeme für intelligente Datenbanken.

Entscheidungsrelevante Analysen und Predictions

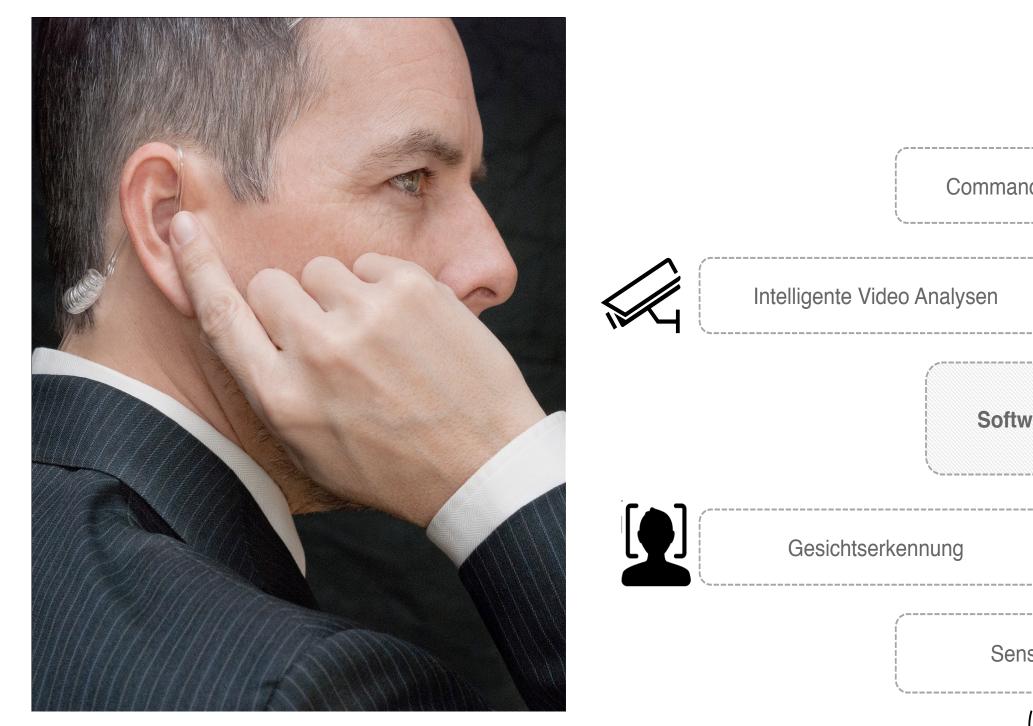
Daten werden analysiert, korreliert, mit Pattern verglichen und in Szenarien simuliert. Daraus entsteht eine minutenaktuelle Wissens-Basis für smarte Entscheidungen in jeder Situation.

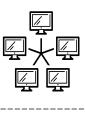
Effektive Aktionen und Situational Awareness

Nach sorgfältig definierten
Algorithmen spielen unsere
Systeme Aktionen und
Handlungsempfehlungen an Ihre
Akteure. So handeln Sie in jeder
Situation unmittelbar und proaktiv.



Sicherheit bedeutet faktenbasiert und zielgerichtet handeln





Command & Control Center

Kennzeichenerkennung



Software Backbone

Zutrittskontrolle und Screening

Sensorensysteme





Alle Sicherheits-Systeme in einer integrierten Komplettlösung

Aktionen Wissen	SITUATIONS-MANAGEMENT	Gescriptete Prozesse: WENN x, dann a/ b/c	Eskalation: Bahnhofs-Level Konzern-Level Polizei-Level	Empfehlungen: Risikobewertung- Prozesse	Berichterstattung an verschiedene Stakeholders		
	SMART DATA	Vorhersagen		Zusammenhänge			
	DATENANALYSE	Daten: Warum?	Daten: Wann?	Daten: Wie?	Daten: Wer?		
	DATENSICHERUNG	Video Streams	Alarme	Blacklist	Algorithmen Meta Daten		
Daten	SOFTWARE PLATTFORM	Zugangsrechte	Video Management	Alarm Management	Gesichtserkennung- System	Mobile Software	Visualisierungs- Software
	ALGORITHMEN	Gesichtserkennung	Crowd Detection	Geschwindigkeit	Linien-Übertretung	Schnee/Regen	Datenschutz
		unbeaufs. Objekt	Richtung	Herumlungern	entferntes Objekt	Hindernis	Geräusche
Touch Points	SENSOREN	Kameras	Body Cams	Personenzähl- Geräte	Notfall-Säulen	Rauch/ Feuermelder	ERP System
					Mothatt Gles 1 perforilator Materials Ma		Continue Technical Total and the continue of



Intelligente Datensysteme für anspruchsvolle Kunden

Kunden sind heute anspruchsvoller und intelligenter denn je. Mit unseren Systemen beobachten Sie das Verhalten Ihrer Kunden in vielfältigen Situationen. So erhalten Sie laufend wertvolle Insights, die jede Marktforschung in den Schatten stellen.

Customer Analytics der neuen Generation

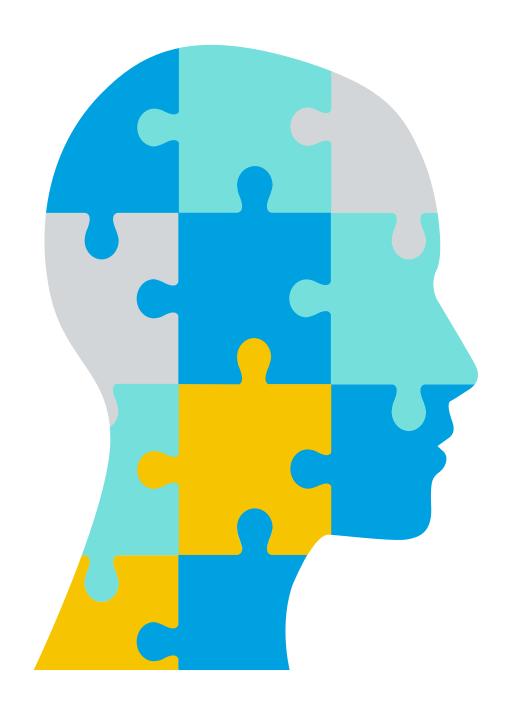
Unsere Lösungen integrieren Daten aus allen Phasen und allen Ebenen der Kundenbeziehung und korrelieren diese untereinander. So erkennen Sie komplexe Zusammenhänge im Verhalten Ihrer Kunden und setzen Ihre Budgets zielgerichtet ein.

Smarte Marketinglösungen für die Customer Journey

Die Verschmelzung von virtueller und realer Welt ist für Ihre Kunden von morgen Normalität. Mit unseren Lösungen erreichen Sie Ihre Kunden auf allen Ebenen und schaffen so eine umfassende Customer Journey für Ihre Zielgruppe.



Anspruchsvolle Kunden fordern eine intelligente Ansprache





Customer Journey

Interagieren Sie mit Ihren Kunden vor, während und nach dem Einkaufserlebnis und schaffen Sie so eine verlängerte und intensivierte Customer Journey



Verhalten von Kundengruppen

Die zeitliche und räumliche Beobachtung und Vorhersage des Verhaltens Ihrer Kundengruppen ermöglicht smarte Ansprache und intelligente Nutzung Ihrer Flächen



Kundenwertorientierung für effizientes Marketing

Segmentieren Sie Ihre Zielgruppe nach Werten und Potenzialen und designen Sie für jedes Kundensegment die passenden Marketingmaßnahmen



Integrierte Online- und Offline Interaktion

Verstehen Sie wie sich Ihre Kunden in der Online- und Offline-Welt verhalten und schaffen Sie die Basis für eine integrierte MultiChannel–Interaktion.



Ein Wort zum Thema Datenschutz





Öffentlich zugängliche Räume – zu denen etwa auch Einkaufszentren gehören – sind auch "weiche Angriffsziele" für Täter, die auf Öffentlichkeit zielen. München hat dies mit einem Amokhintergrund gezeigt – Terroristen haben solche Ziele auch schon ausgewählt. Die Sicherung dieser Räume durch Videoüberwachung liegt bei den Betreibern solcher Zentren, die durch die Datenschutzaufsichtsbehörden der Länder überprüft werden.

Bei solchen Überprüfungsentscheidungen der Datenschützer müssen aus meiner Sicht Sicherheitsbelange stärker aufgenommen und gewichtiger in die durchzuführende Abwägungsentscheidung eingehen. Bei einer kürzlich erfolgten Bombendrohung in einem Einkaufzentrum in Dortmund hätten dann auch Videoaufzeichnungen zur Aufklärung der Sachlage beitragen können, wenn diese von den Datenschützern nicht untersagt worden wären.



Thomas de Maizière, Bundesminister des Inneren Berlin, 11. August 2016

*** BERLIN, 10.11.2016 Die Große Koalition hat sich grundsätzlich auf weite Teile des von Innenminister Thomas de Maizière geforderten neuen Sicherheitspakets verständigt. De Maizière sagte, Einigkeit sei auch bei der Ausweitung der Videoüberwachung im öffentlichen Raum erzielt worden. Dazu werde es eine Änderung des Datenschutzgesetzes geben. Kameras sollen damit verstärkt auch in privaten Einrichtungen wie Einkaufszentren eingesetzt werden können. www.tagesschau.de ***



Datenschutz: Auf die regelkonforme Umsetzung kommt es an





Auf die regelkonforme Umsetzung kommt es an. Alle Systeme sind voll kompatibel mit den derzeit geltenden Bestimmungen, insbesondere des § 6 BDSG



8





- Nach § 6b Absatz 1 BDSG ist das Beobachten öffentlich zugänglicher Räume per Videoüberwachung nur zulässig, soweit es zur Wahrnehmung des Hausrechts oder zur Wahrnehmung berechtigter Interessen für konkret festgelegte Zwecke (2.1.3.1.) erforderlich ist (2.1.3.2.) und keine Anhaltspunkte für das Vorliegen überwiegender schutzwürdiger Interessen der betroffenen Personen bestehen (2.1.3.3.)
- Nach § 6b Absatz 2 BDSG sind der Umstand der Beobachtung und die verantwortliche Stelle durch geeignete Maßnahmen erkennbar zu machen.
- Werden die Kameraaufnahmen einer bestimmten Person zugeordnet, ist diese Person darüber zu unterrichten (§ 6b Absatz 4 BDSG)
- Es ist zu erwarten, dass Videoüberwachung in Shopping Centern weiter ausgebaut wird und die Akzeptanz in der Bevölkerung weiter steigt.

- Die Installation von Touchpoints und die Erfassung von Daten sind mit den geltenden Regelungen zum Datenschutz vereinbar. Beispielsweise werden Videoaufnahmen soweit anonymisiert, dass keine Zuordnung zu einzelnen Personen erfolgt. Ausnahmen bilden polizeilich gemeldete, gefährliche Personen. Der volle Leistungsumfang ist dennoch gewährleistet.
- Die Daten aus dem G2K Knowledge Center ermöglichen aussagekräftige Analysen und entscheidungsrelevante Vorhersagen. Da hier mit Pattern, Verläufen und Segmenten gearbeitet wird, werden die Daten niemals Einzelpersonen zugeordnet.
- Personalisierte Daten k\u00f6nnen bei Kunden erfasst werden, die hiermit ausdr\u00fccklich einverstanden sind. Zahlreiche Marktforschungen haben gezeigt, dass Kunden zur Preisgabe und Erfassung pers\u00f6nlicher Daten bereit sind, wenn damit ein pers\u00f6nlicher Vorteil verbunden ist.









Ihre Ansprechpartner

Frank Kemper

Pro Retail Consult GmbH & Co. KG Viktoria-Luise-Platz 7 10777 Berlin

T +49 163 6 55 54 53 www.pro-retail.de info@pro-retail.de

