

Chemnitz, 01.02.2019

## **Intenta S1000 people counter: Der neue 3D Vision Sensor für Shopanalysen**

Intenta erweitert das Smart Sensor-Sortiment um Retail-Spezialisten

*Chemnitz. Intenta GmbH. Mit dem Intenta S1000 people counter erweitert die Intenta GmbH ihr bewährtes Produktsortiment von 3D Sensoren zur automatischen Szenenanalyse. Er liefert präzise Daten für Besucherstatistiken und gezielte Analysen zur Optimierung von Ladenkonzept und Produktplatzierung. Durch die intelligente Bildverarbeitung direkt auf dem Gerät ist der Intenta S1000 people counter einfach und wartungsarm in bestehende Systeme zu integrieren und bietet zudem höchsten Datenschutz.*

Der neue *Intenta S1000 people counter* ist durch schlanke Features eine leicht integrierbare und zudem kostengünstige Option für reine Personenzählungen und Verweildauermessungen im Retail-Bereich. Die Funktionsweise für Zählaufgaben basiert auf den bewährten Algorithmen und dem Stereovision-Prinzip der *Intenta S2000 Multifunktionssensoren*. Mögliche Einsatzbereiche *des neuen Intenta S1000 people counters* erstrecken sich vom Retail-Sektor (Warteschlangenerkennung, Weganalysen, Erfolgsmessung der Produktplatzierung, etc.) hin zum öffentlichen Bereich (Besucherzählung bei Messen, in öffentlichen Einrichtungen und Museen, etc.).

### **Folgende Daten liefert der Intenta S1000 für den Retailbereich:**

- Besucherzahl (gesamt)
- Füllstandmessung im Geschäft
- Abschöpfungsrate und Conversion Rate\*
- Laufweganalyse
- Verweildauermessung an Produkten und Werbeaufstellern zur Erfolgsanalyse
- Warteschlangenerkennung mit automatischen Push-Notifications
- Multisensor-Tracking

\*der Intenta bietet hierfür zuverlässige Daten für Ihre Analysesoftware

### **Höchster Datenschutz und leicht zu integrieren**

Auch bei dem neuen *Intenta S1000* garantiert die integrierte Bildverarbeitung höchste Datensicherheit, da keinerlei personenbezogene Daten gespeichert oder nach außen übertragen werden. Zudem ist eine schnelle Integration in beliebige Kundensysteme durch eine umfassende API-

Schnittschnelle jederzeit möglich. Inbetriebnahme und Einrichtung des Sensors erfolgen im Feld über ein nutzerfreundliches Webfrontend.

### **Zusatzoptionen für Personenerkennung in sicherheitskritischen Bereichen**

Die Intenta GmbH bietet ganzheitliche System- und Sensorlösungen über die Personenzählung hinaus. Durch automatische Personen- und Objekterkennung mit anschließender intelligenter Szeneninterpretation können beispielsweise die Multifunktionssensoren *Intenta S2000* und *S2100 security* zur Anwesenheits- und Verhaltensanalyse in Bereichen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen oder als Ergänzung für Zutrittskontrollsysteme eingesetzt werden.

„Neben dem Einsatz zur Personenzählung – zum Beispiel im Retail-Sektor oder auf Großveranstaltungen wie kürzlich bei Rock am Ring, kommen unsere Smart-Sensoren zur Raumüberwachung und Notfallerkennung zum Einsatz“, erklärt Dr. Basel Fardi, Geschäftsführer und Leiter Application Engineering. „Vor allem die Anwesenheitsanalyse in Finanzinstituten oder in wenig einsehbaren öffentlichen Bereichen ist ein gefragtes Einsatzgebiet. Hier melden die Sensoren unerwünschte Übernachtungsgäste im Foyer, plötzliche Menschenansammlungen, verlassene Gegenstände oder gefährdete Personen - zum Beispiel bei einem Sturz. Im Rahmen eines deutschlandweiten Pilotprojektes wurde der Sensor bereits in mehreren Bankenfoyers erfolgreich getestet. Diese Anwendung ist natürlich auch für sicherheitskritische Bereiche in Shops oder Malls attraktiv und spart Zusatzkosten für Wachpersonal.“

Weitere Informationen unter [www.intenta.de](http://www.intenta.de)

*Die **Intenta GmbH** ist Spezialist auf dem Gebiet der Datenfusion und Bildverarbeitung zur Personen- und Objekterkennung. Mittlerweile umfasst das Unternehmen über 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Hauptfirmensitz in Chemnitz und einer Vertretung in Ingolstadt und Hamburg.*

*Seit 2011 entwickelt das Team intelligente Sensorsysteme und Softwarelösungen für Anwendungen aus Wirtschaft, Industrie und Gesundheitswesen sowie für öffentliche Einrichtungen und den öffentlichen Personenverkehr. Ein weiteres Geschäftsfeld der Intenta GmbH ist die Entwicklung und Absicherung von Fahrerassistenzsystemen und Navigationskomponenten für renommierte Automobilhersteller.*

**Rückfragehinweis:**

**Vertrieb**

Jana Goldhahn  
Vertriebsleiterin  
[vertrieb@intenta.de](mailto:vertrieb@intenta.de)

**Presse**

Claudia Krug  
Marketing Managerin  
[presse@intenta.de](mailto:presse@intenta.de)

Intenta GmbH  
Ahornstraße 55  
09112 Chemnitz  
Tel.: +49 (0) 371 24354 0  
Fax: +49 (0) 371 24354 020