

# SUPERIOR HOTEL

MARKT & PRODUKTE

## Hygienelösungen von Wanzl



Im ibis budget Bremen City Center ist die Zutrittsschleuse Galaxy Gate von Wanzl im Einsatz / Foto: Wanzl

Wanzl Hotel Service steht für Antworten und Lösungen im Bereich Zimmermädchenwagen & Co., das Unternehmen versteht sich jedoch auch als Dienstleister, der für seine Kunden über den Tellerrand schaut. Dabei profitiert man von Produktentwicklungen aus den Geschäftsbereichen Wanzl Retail Systems und Wanzl Access Solutions. Der Hospitality Branche stehen damit professionelle und erprobte Hygienelösungen aus einer Hand zur Verfügung.

Wir wissen, der Ausbruch der Corona-Pandemie hat enorme Auswirkungen auf die gesamte Welt. Wir spüren, es betrifft uns alle. Die Art und Weise, wie Menschen leben und denken, hat sich schlagartig verändert. Die Herausforderungen für die Hospitality Industry sind beispielsweise. Die akute Zeit mit Corona ist jetzt und vieles muss auch jetzt im alltäglichen Leben, im privaten wie beruflichen Bereich, geändert und umgesetzt werden. Vieles wird vermutlich gerade in der Hotellerie und Reisebranche auch längerfristig bleiben. Wer sich heute für nachhaltige Hygiene- und Sicherheitskonzepte entscheidet, kann morgen gewinnbringend erfolgreich sein. Deshalb geht Wanzl Hotel Service neue Wege, um Gäste und das Hotelteam zu schützen. Wir unterstützen unsere Kunden mit großen und kleinen Lösungen, analogen und digitalen, passgenau?, erklärt Franziska Hänle, Leiterin Vertrieb International, Wanzl Hotel Service.

Der Wanzl 3D People Counter

Der Wanzl 3D People Counter, der aus dem Geschäftsbereich Wanzl Retail Systems stammt und im Handel bereits erfolgreich eingesetzt wird, löst zuverlässig die gebotene

Personenbegrenzung und schützt Hotel- und Restaurantgäste gemäß der aktuellen Hygiene- und Sicherheitsrichtlinien. Er kann als 3D sensorgestützter Personenzähler helfen, Infektionsrisiken zu minimieren, indem er die Personenanzahl begrenzt, die sich maximal im jeweiligen Betrieb, im Hotel, im Restaurant, an der Bar aufhält. Dabei garantiert er eine hohe Zählgenauigkeit und erfüllt die datenschutzrechtlichen Anforderungen. Die neuen Hygiene- und Sicherheitsrichtlinien im Rahmen der Pandemie sehen unter anderem vor, zum Schutz der Gäste in klar definierten Hotel- und Restauranträumen die Gästeanzahl, die sich dort gleichzeitig aufhält, zu begrenzen.

Die videogestützte Personenzählung des Wanzl 3D People Counter liefert zählgenau präzise Daten. Über einen Bildschirm am jeweiligen Eingangsbereich von Lobby und Empfang im Hotel, Restaurants & Bars, Tagungsbereichen wie auch Wellnessanlagen und Spas werden Gäste sowie Mitarbeiter einerseits über den aktuellen Status der Personen in diesem Betriebsbereich und andererseits über die Zutrittsmöglichkeit informiert. Befindet sich die maximal zulässige Anzahl an Personen im Raum, erfolgt eine optische oder optional auch akustische Information. Die maximale Anzahl an Personen ist in Abhängigkeit der Quadratmeter zur Raumfläche einstellbar. Das Besondere an dieser videogestützte Personenzählung: Sie funktioniert auch bei Räumen mit mehreren Ein- und Ausgängen problemlos. Es braucht dazu jeweils nur eine stereoskopische Kamera zur zweidimensionalen Erfassung für die zuverlässige Zählung beim Ein- und Ausgang. Voraussetzungen seitens des Betriebes sind lediglich Steckdosen und Internet am ausgewählten Standort.

Das Grundpakets des Wanzl 3D People Counter beinhaltet: Industrie-Box-PC, Monitor (zirka 43 Zoll), stereoskopische Deckenkamera für einen Durchgang (einschließlich Kamera-Deckenhalterung), POE-Netzwerk-Switch mit fünf Anschlüssen, Signal- und Netzwerkkabel, Stromversorgungen, Steckdosenleiste, Software-Lizenz und Vorkonfiguration.

Wanzl Access Solutions für Wanzl Hotel Service

Aus dem Geschäftsbereich Wanzl Access Solutions stammen die Gates, Ports, Drehsperren und Schleusen für die passgenaue Personenbegrenzung. Sie verfügen über Körpertemperaturscreening, Mund-Nasen-Schutz-Erkennung und Desinfektionsanlagen. So beispielweise Galaxy Gate mit integriertem Temperaturscanner. Die Lösung nutzt eine Wärmebildkamera, um Personen automatisch auf ihre Körpertemperatur zu scannen. Die Messung erfolgt kontaktlos und hilft bei der Bestimmung von akutem Fieber. Sofern Fieber ein Indikator ist, kann die Messung der Hautoberflächentemperatur der Gäste zum Beispiel in allen Eingangsbereichen als schnelles vorläufiges Screening und als Hilfestellung in der Virussituation dienen. Die tatsächlichen Körpertemperaturen sollten mit klinischen Messgeräten weiter bestätigt werden. Sobald der definierte Grenzwert überschritten wird, öffnet die Schleuse nicht und es erscheint eine Meldung am Bildschirm, was als nächstes zu tun ist. Ein Alarm kann optional eingestellt werden. Die verbaute Wärmebildkamera ist speziell zur Körpertemperaturmessung entwickelt worden. Sie kann ebenso in Kombination mit einer Mund-Nasen-Schutz-Erkennung eingesetzt werden und alarmiert zuverlässig bei Abweichungen. Der Temperaturmessbereich liegt bei 30 bis 45 Grad Celsius, die Messgenauigkeit bei +/- 0,5 Grad Celsius. Eine Obergrenze für die zulässige Temperatur ist einstellbar. Der fokussierte Messbereich ist die Gesichtspartie und erfolgt auf eine Distanz

von 0,50 Zentimeter bis zu maximal 1,5 Meter. Es ist sowohl eine Messung bei Einzelpersonen wie auch einer Gruppendetektion möglich und die BI-Spektral Kamera löst eine Kombination von Thermal- und Normalbild aus.

Flexibel kombinierbar mit allen Wanzl Schleusen und Drehsperren sind die Desinfektionsanlagen. Der Durchgang ist nur nach Benutzung des sensorgesteuerten (Hand-)Desinfektionsspenders möglich. Dabei wird Desinfektionslösung kontaktlos direkt auf die Hände gesprüht. So können sensible Bereiche im Hotel bereits am Eingang automatisch für den richtigen Schutz sorgen. Die Eingangsanlage kontrolliert personenlos, ob eine Desinfektion der Hände erfolgt. Anschließend öffnet die Schleuse in Ein- oder Ausgangsrichtung, je nach Gastwunsch. Es stehen unterschiedliche und passgenaue Modelle zur Verfügung, je nach Sicherheitsauflagen und Platzangebot.

Leitsysteme für flexible Personenführung

Man kennt sie aus dem Wanzl Hotel Service Portfolio: Part Flex 2000 und Part Line 2000. Sie sind hilfreich und vorteilhaft, weil sie einfach und mobil sind, flexibel und auch für kleine Budgets tauglich. Die Leitsysteme sind überall dort einsetzbar, wo Personenströme gelenkt oder getrennt werden müssen. Für jede Aufgabe findet sich die richtige Lösung. Part Flex 2000 ist aufgrund der schlichten Eleganz für jeden Anlass mobil einsetzbar für eine dezente Gliederung von Lobbys, Foyers und Tagungsräumen. Die Standfüße aus Stahlrohr haben eine dreifache Andockmöglichkeit und verfügen über eine integrierte Aufrollmechanik für die Auszugsbänder in drei Farben. Praktisches Add-on ist der Plakathalter.

Part Line 2000 ist ein Leitsystem, das es in unterschiedlichen Ausführungen gibt: in Chrom und Messing, mit Standfüßen sowie Plakathalter. Das deutlich sichtbare Polypropylen-Seil, gedrillt in Rot, wirkt elegant und ermöglicht eine schnelle, temporäre Abgrenzung. Es lassen sich Bereiche abtrennen, Abstände markieren oder Zonen absperren. Standfuß und Seilabspernung sind einzeln bestellbar.