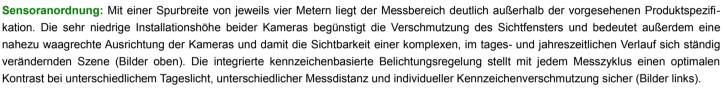
SMARTSPECTOR PortaTM LPR Hochverfügbare Messtechnik steigert Komfort und Sicherheit am Werksgelände



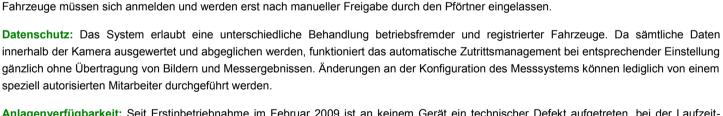


Projektpartner / **Kunde**: Festo ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Fabrik- und Prozessautomatisierung. Als Entwickler der Pumilio™-Plattform ist Festo der für Smartspector bedeutsamste Technologiepartner. Um die gerätetechnische Robustheit und die allgemeine Zuverlässigkeit der kompletten Messtechnik zu verifizieren, hat Festo die Entwicklung und Erprobung der Smartspector-Technologie stets unterstützt und hat dazu u.a. die Realisierung eines Zweikamerasystems an der Lieferantenein- und Ausfahrt am Hauptsitz des Unternehmens in Esslingen am Neckar beauftragt.





Zutrittsmanagement: Die Nummern aller zutrittsberechtigten Fahrzeuge werden in einer externen Datenbank des Kunden verwaltet. Die vollständige jeweils gültige Kennzeichenliste wird über einen automatischen Synchronisationsmechanismus in den Kameras hinterlegt. Damit ist sichergestellt, dass das Zutrittsmanagement auch bei unterbrochener Datenverbindung stets unbeeinträchtigt und verzögerungsfrei arbeitet. Erkennt eine Kamera ein berechtigtes Fahrzeug im Beobachtungsbereich, so triggert sie eigenständig die jeweilige Schranke. Betriebsfremde





Anlagenverfügbarkeit: Seit Erstinbetriebnahme im Februar 2009 ist an keinem Gerät ein technischer Defekt aufgetreten, bei der Laufzeitsoftware wurde seit Oktober 2009 kein SW-Absturz mehr registriert. An den Kameras wurden keine präventiven Wartungs- und Reinigungsarbeiten vorgenommen. Im gesamten tages- und jahreszeitlichen Verlauf wurde eine weitgehend unbeeinträchtigte Messfunktion festgestellt.