

**Endress+Hauser**   
People for Process Automation



## Success Story

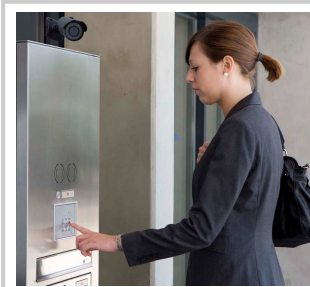
### Endress+Hauser Conducta

Zutrittskontrolle  
Zeiterfassung  
Videodokumentation  
DEXICON Enterprise

**Messtechnik.**

Zutrittskontrolle  
Zeiterfassung  
Videodokumentation  
DEXICON Enterprise

Success Story



## Success Story

### Endress+Hauser Conducta

#### Über Endress+Hauser Conducta

Endress+Hauser Conducta zählt international zu den führenden Anbietern von Messstellen und Komplettsystemen für die Flüssigkeitsanalyse. Intelligente Lösungen helfen den Kunden aus der Umwelt- und Prozessindustrie, ihre Anlagen sicher, zuverlässig, wirtschaftlich und umweltfreundlich zu betreiben. Modernste Produktionsverfahren gewährleisten durchgängig höchste Qualität. Die Innovationskraft des Unternehmens stützt sich auf die Kompetenz von weltweit mehr als 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Mit Messstellen von Endress+Hauser Conducta lassen sich pH-Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoff- und Chlorgehalt, Trübung und Feststoffgehalt, Ammonium-, Nitrat- und Phosphatgehalt sowie weitere chemische Inhaltsstoffe von Flüssigkeiten bestimmen. Sie werden in allen verfahrenstechnischen Industrien eingesetzt, so in den Branchen Chemie und Petrochemie, Pharma, Lebensmittel, Wasser und Abwasser, Papier und Energie. Das umfassende Angebot reicht dabei vom Sensor über die Armatur bis zum Messwertumformer, einschließlich kompletter Probenehmer und der nahtlosen Einbindung der Messstelle in moderne Prozessleitsysteme.

«Unsere Unternehmensphilosophie ist Nachhaltigkeit: wir streben den langfristigen Erfolg durch stetige technische Innovation an. Dazu passen die PCS-Produkte für Zeiterfassung und Sicherheit perfekt, denn sie entwickeln sich ständig weiter.»

Stephan-Christian Köhler  
Leiter Personal Management

#### Herausforderung

Eine besondere Arbeitsatmosphäre hat Conducta von Endress+Hauser mit seinem neuen Produktionsgebäude in Gerlingen geschaffen: viel Licht und Glas im zentral angeordneten nach oben verglastem Atrium - ein kommunikativer Ort für die Mitarbeiter. Alles spiegelt die Ausrichtung auf technische Innovationen wider. Als international agierendes Unternehmen mit Niederlassungen in 42 Ländern, hat Endress+Hauser konzernweite Sicherheitsregeln, um die Produkte und Forschungsergebnisse vor Industriespionage zu schützen. Dafür setzt Endress+Hauser auf technische Produkte, die zur innovativen Unternehmensphilosophie passen.

#### Lösung

Endress+Hauser Conducta nutzt ein Zeit- und Zutrittsystem von PCS. Praktisch jede Tür im Gebäude wird mit einem PCS-Zutrittsleser geöffnet. Außerhalb der Arbeitszeiten wird zusätzlich ein Pin-Code abgefragt. Für die Zeiterfassung sind INTUS Terminals installiert, die mit ihrem MagicEye bestens zum modernen Gebäude passen. Alle Terminals und Zutrittsleser von Endress+Hauser werden über einen zentralen Server der Endress+Hauser Infoserve verwaltet, auch die der Unternehmenstochter im amerikanischen Anaheim und im chinesischen Suzhou. Täglich werden die Daten aus SAP über die zertifizierte Schnittstelle aktuell in die Zeit- und Zutrittssoftware DEXICON Enterprise transferiert.

#### Vorteile

Das PCS-System ist auch neuen Anforderungen gewachsen. Zukünftig wird die Videodokumentation eingebunden. Internationale Exportvorschriften des Luftfahrtbundesamtes erfordern regelmäßige Prüfungen der Frachtsendungen auf Sprengstoff. Nur mit einer Zertifizierung als „Bekannter Versender“ und dem Nachweis besonderer Sicherheitsvorkehrungen kann Frachtgut bevorzugt abgefertigt werden. Endress+Hauser Conducta wird dies unter anderem umsetzen, in dem sie das Verpacken ihrer Luftfrachtsendungen mit PCS Videotechnik dokumentiert. Die Videobilder werden an DEXICON übergeben und den Warensendungen zugeordnet. So kann in der Software die Bildsequenz zu jedem Frachtstück archiviert und die Unbedenklichkeit jeder Sendung auf Nachfrage der Zollbehörden dokumentiert werden.

#### Daten und Fakten

Hardware:  
50 INTUS 300, 400, 500 Zutrittsleser  
13 INTUS ACM4, ACM8 Zutrittskontrollmanager  
10 INTUS 3400/3450 Zeiterfassungsterminals

Software:  
DEXICON Enterprise  
von PCS Systemtechnik