



Sicherheit und Kommunikation
Fallstudie Commend AG Schweiz



LIDL Warenverteilzentrum

Weinfelden, Schweiz



Projektdetails

Kunde

LIDL Schweiz

Projekt

Zutritts- und Kommunikationssystem für das
Warenverteilzentrum Weinfelden (CH)

Technische Details

1x Leitstand EE 380 / EM 302 über ET901D im
arealeigenen Pförtnerhaus

9x Vandalengeschützte Video-Sprechstelle
WS 201 VICM für die Zutrittskontrolle zu
verschiedenen Zonen auf dem Areal

6x Vandalengeschützte Video-Sprechstelle
WS 201 VICM in 4 Ein- und Ausfahrtssäulen
verbaut (auf verschiedenen Höhen angebracht –
für LKW, PKW und Fußgänger)

2x WS 810 PI Innensprechstelle an neuralgischen
Punkten innerhalb der Lagerhäuser

6x WS 810 PI Innensprechstelle, eingesetzt
als Tischversion für die verschiedenen Büro-
Bedienplätze

2x WS 303 VICM Eingangssprechstellen VWT

2x externe Fix-Dome Kameras zur Anzeige der
wichtigsten Übersichten

1x Kompakter Intercom Server GE300 EU

Die Herausforderung

Große Areale wie ein Warenverteilzentrum bedürfen einer Absicherung gegenüber unbefugtem Zutritt. Das Zutrittssystem steuert über ein vom Betreiber festgelegtes Regelwerk „WER-WANN-WOHIN“, damit nur berechtigte Personen bzw. Fahrzeuge Zugang zu den für sie freigegebenen Bereichen in Gebäuden oder geschützten Arealen auf einem Gelände erhalten. Die Zutrittsberechtigungen können also zeitlich und örtlich begrenzt werden.

LIDL Schweiz war auf der Suche nach einem zuverlässigen und einfach zu bedienendem Zutritts- und Kommunikationssystem, das die Bewegungen auf dem Areal des Warenverteilzentrums Weinfelden überblickt und ggf. steuern kann.

Insbesondere auf die Audioqualität und die robuste Ausführung wurde grossen Wert gelegt: Eine klare Kommunikation an den Ein- und Ausfahrten soll trotz LKW-Hintergrundgeräuschen immer möglich sein.

Eine Herausforderung war außerdem, sämtliche Systemevents von einem zentralen Standort aus bedienen zu können, und/oder individuelle Weiterleitungen durchzuführen.





Die Lösung

Die Lösung für das LIDL Warenverteilzentrum in Weinfelden ist eine **klassische Zutritts- und Kommunikationslösung.**

An den Zufahrten sind in vier Ein- und Ausfahrtssäulen insgesamt sechs WS 201 VICM Videosprechstellen auf verschiedenen Höhen für LKW und PKW angebracht. Möchte man das Areal befahren, muss mit Hilfe der Sprechstelle eine Anmeldung erfolgen. Die Rufannahme und evtl. Videoaufschaltung erfolgt im arealeigenen Pförtnerhaus; nach Authentifizierung wird dann vom Leitstand aus die Schranke geöffnet. Trotz lauter Hintergrundgeräusche durch die ankommenden LKW ist durch die ausgezeichnete Commend Audio-Qualität eine klare Kommunikation möglich.

So ist jederzeit ein **gesicherter Zugang zum Areal gewährleistet.** Außerdem stellt die automatische Rufweiterleitung auf mobile Geräte die Rufannahme sicher, sollte der Ruf vom Empfang nicht entgegengenommen werden.

Weitere Videosprechstellen sind an den Fußgänger- Eingängen zum Areal montiert worden, teilweise mit einem Regendach ausgestattet.

Die Innensprechstelle WS 801 PI leistet zum einen an neuralgischen Punkten in den Lagerhallen ihren Einsatz, zum anderen wird sie als Tisch-Ausführung an diversen Büroarbeitsplätzen genutzt.

Die Entscheidung für Commend ist vor allem durch die Qualität und Langlebigkeit der Produkte und die ausgezeichnete Audio-Qualität bei akustischen Herausforderungen getroffen worden. Auch die einfache und logische Handhabung der System-Tasks über den Leitstand EE380 mit entsprechender visueller Darstellung hat LIDL Schweiz überzeugt.

Kurzprofil LIDL Schweiz

Die Anfänge von Lidl reichen bis in die 30er Jahre zurück, als das Unternehmen in Deutschland als Lebensmittel-Sortimentsgrosshandlung gegründet wurde. Nach der Eröffnung der ersten Lidl-Filialen rund um Ludwigshafen in den 70er Jahren, der Expansion innerhalb Deutschlands bis in die späten 80er Jahre und dem internationalen Engagement seit Beginn der 90er Jahre bestehen heute rund 10'000 Filialen in mehr als 25 europäischen Ländern.

Lidl verfügt damit - weit vor allen anderen Anbietern - über das grösste Netz an Lebensmittelfilialen in Europa. Auch in Zukunft wird Lidl eine gewichtige Rolle bei der Erschliessung neuer Märkte spielen.

Lidl Schweiz wurde Ende 2003 gegründet und eröffnete am 19. März 2009 die ersten Filialen.

Lidl Schweiz betreibt zwei Warenverteilzentren, das eine davon in Weinfelden (TG), das andere in Sévaz (FR). Diese bedienen über 100 Filialen in der ganzen Schweiz, weitere Filialen werden in den nächsten Jahren eröffnet. Das Unternehmen beschäftigt heute bereits rund 3'000 Mitarbeitende – fast täglich kommen neue dazu.

Vandalengeschützt

Integrierte AXIS-Farbvideokamera mit Beleuchtung

Sabotagekontakte, Stocherschutz und Spezialschrauben

OpenDuplex® und IVC für natürliche freisprechende Kommunikation mit hoher Lautstärke



WS 201 VICM



Sicherheit und Kommunikation für Logistikzentren

LIDL Schweiz



Für uns als Bauherr und Betreiber von Logistikzentren ist die Zuverlässigkeit und die Dauerhaftigkeit bei Kommunikationsanlagen, insbesondere im Outdoorbereich, sowie eine gute Sprachqualität von entscheidender Bedeutung bei der Systemauswahl. Die bei uns eingesetzten Lösungen von Commend haben uns diesbezüglich in den letzten Jahren überzeugt.

Auch bei kommenden Projekten werden wir daher wieder Lösungen von Commend in Betracht ziehen.



Daniel Schürz, Projektleiter Immobilien Zentral, LIDL Schweiz

Die besten Geschichten schreibt immer noch die Praxis

Wie meistern die Commend-Lösungen die harten praktischen Herausforderungen an Kommunikation und Sicherheit in allen Teilen der Welt? Vielfältige Antworten auf diese Frage bieten die Fallstudien zu einzelnen Kundenprojekten. Sie sind im PDF-Format auf Deutsch, Englisch und weiteren Landessprachen verfügbar.

Fragen zu einzelnen Lösungen beantwortet Ihnen gerne Ihr persönlicher Ansprechpartner.

Weitere Projekte:

Tribunale Penale Federale Bellinzona
(Bundesstrafgericht), Schweiz

Kantonsspital Baden, Schweiz

Kies-Belags-und Betonwerk in Walliswil,
Schweiz

Sichere Kommunikationssysteme von Commend

Können Sie sich ein System vorstellen, auf das sich tagtäglich Millionen Menschen verlassen und bei dem es auf jedes Wort ankommt? Das ist die Welt von Commend! Sichere, zuverlässige Kommunikation ist unsere Leidenschaft.

Als weltweiter Marktführer mit über 40 Jahren Innovationserfahrung in der Sprachübertragung haben wir die Einbindung von Video ermöglicht und Schnittstellen zu Fremdsystemen geschaffen – und das unter Einhaltung internationaler Normen und Standards. Commend ist weltweit die nahe liegende Wahl, wenn es um sichere Kommunikationssysteme geht.

Ein starkes Netzwerk. Weltweit.

Commend ist rund um die Welt mit Commend Partnern vor Ort vertreten und sorgt mit maßgeschneiderten Intercom Lösungen für mehr Sicherheit und Kommunikation.

www.commend.com

www.commend.ch



Natürliche Kommunikation



Audio Bandbreite



Hohe Lautstärke



Hintergrundgeräusch-
unterdrückung



Lautsprecher-
Microphon Überwachung



Linien-
überwachung



IP 66
Zertifizierung