

WELL-ENGINEERED.

HARRO HÖFLIGER DRIVEN BY MCL.



HH Harro Höfliger

HARRO HÖFLIGER

Mit seinen über 1.400 Mitarbeitern ist Harro Höfliger ein global agierendes Maschinenbau-Unternehmen in den Branchenbereichen Pharma, Medizin und Consumer-Products. Neben konkreten Maschinen- und innovativen Plattfortm-techniken bietet Harro Höfliger Kunden in aller Welt eine Vielfalt an Möglichkeiten für jede Industrialisierungsstufe.

Gegründet wurde die Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH im Jahr 1975 durch Harro Höfliger. In den 80er Jahren lag der Schwerpunkt noch auf hochqualitativen Verpackungslösungen. Heute ist Harro Höfliger in einem weiten Spektrum pharmazeutischer und medizinischer Anwendungen ein erfolgreicher Anbieter. Außerdem liegt der Fokus von Harro Höfliger im Bereich der pharmazeutischen Serviceleistungen und dem technischen Kundenservice. Darüber hinaus gilt es, das bestehende Netzwerk mit Kooperationspartnern in USA, Südamerika, Asien und Nordafrika künftig weiter auszubauen.

Weitere Informationen zu Harro Höfliger finden Sie unter: www.hoefliger.com

DIE CHALLENGE

- Campusweit sicheres, flächendeckendes, zuverlässiges WLAN
- Einfaches, zentrales Management ohne komplizierte Strukturen
- Authentifizierung ausschließlich über zentrale PKI Zertifikate,
- Auslegung des gesamten WLAN für Daten + WIFI Calling
- Steuerung der Authentifizierung über Microsoft Azure Active Directory

UNSER JOB

Eine zukunftsfähige IT Infrastrukturlösung durch:

- Planung und Implementierung der WLAN / Netzwerk Infrastruktur
- HPE Aruba AirWave Management- und Monitoring Lösung
- Sicherer Authentifizierung am Netzwerkrand mit HPE Aruba ClearPass
- HPE Aruba WLAN Controller Cluster mit ca. 400 Access Points und ca. 90 HPE Switches

DER BUSINESSVORSPRUNG

- Flexible, sichere Kommunikationsmöglichkeiten für effizienteres Arbeiten
- Problemlose Erreichbarkeit per Mobile Device selbst innerhalb der Stahllastigen Werksgebäude
- Automatische Anpassung der Sendeleistung aller AccessPoints
- Automatisiertes, gebäudeübergreifendes Roaming
- Ressourcen- und Zeitersparnis durch Onboarding von Smartphones im Self Service



Sichere Kommunikation ist die Voraussetzung für effizientes Arbeiten. Mit weltweiten Netzwerkpartnern genauso wie innerhalb der vier Standorte. Deshalb setzt das global agierende Maschinenbauunternehmen auf eine flächendeckende WLAN-Lösung made by MCL. Überzeugt hat neben Beratungskompetenz und einem umfassenden Lösungsansatz vor allem die klare, offene Kommunikation.

BEWÄHRTE ZUSAMMENARBEIT

Bereits seit 2004 realisiert MCL für Harro Höfliger zahlreiche Projekte basierend auf HPE Aruba Technologien, ist bewährter Ansprechpartner für unterschiedlichste Hardwarekomponenten. Nicht nur die Philosophie der beiden Unternehmen passt, auch die Chemie stimmt einfach. Und genau dieses jahrelang gewachsene Vertrauensverhältnis gab den Ausschlag, MCL mit dem für das Unternehmen so wichtige Netzwerkprojekt zu beauftragen. Außerdem überzeugten die Experten von MCL bereits im Vorfeld durch eine transparente Darstellung der Funktionalitäten und eine klare, offene Kommunikation. Auch Budget und die zu erzielenden Mehrwerte passten perfekt zusammen.

BESSER VERNETZT

Mit den vier Standorten in Allmersbach, Backnang, Aspach und Satteldorf konnte eine effiziente und zuverlässige Kommunikation über die so genannten „gewachsenen IT-Strukturen“ nicht mehr gewährleistet werden. In der technologischen Vergangenheit wurde das Thema WLAN für Besucher des Harro Höfliger Campus im Wesentlichen auf Basis von Ruckus und Sophos umgesetzt. Alle weiteren WLAN-Anwendungen innerhalb des Unternehmens wurden ausschließlich mit kleinen und separaten WLAN Hotspots realisiert, die einzeln konfiguriert werden mussten.

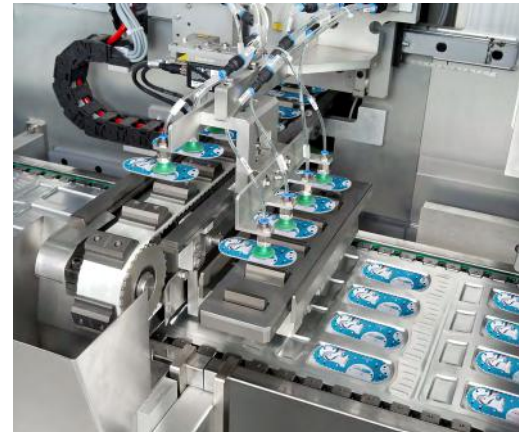


MCL IT GMBH

1992 von Lars Mack gegründet zählt MCL mit einem Umsatz von 112 Mio. Euro in 2019 zu den erfolgreichsten Playern der IT-Branche. Der Full Managed Service Provider unterstützt seine Kunden dabei, modernste Informationstechnologie schnell, unkompliziert und vor allem gewinnbringend einzusetzen. Dazu zählen individuelle Lösungen genauso wie spezifische Branchenlösungen für OEMs, Healthcare oder Retail. Know-how und Leidenschaft für Technologie machen es möglich.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mcl.de

Erforderlich für Harro Höfliger waren vor allem sichere Kommunikationsmöglichkeiten – und damit auch ein effizienteres Arbeiten innerhalb des gesamten Unternehmens. Ein flächendeckendes und zuverlässiges WLAN mit einem einfachen, zentralen Management ermöglicht nun die problemlose Erreichbarkeit aller Mitarbeiter sowie der jeweiligen Kunden vor Ort. Die modernen Lösungen, die jetzt komplett auf HPE und HPE Aruba Technologien basieren, garantieren eine maximale Sicherheit und ermöglichen ein vereinfachtes, zentrales Management.



„Neben der geradlinigen, zielführenden Beratungskompetenz von MCL überzeugte uns vor allem der umfassende Lösungsansatz. Wir gehen mit der MCL Lösung so richtig in die Vollen – ohne auch nur im Ansatz voll belastet zu werden.“

Karsten Ehrlich
Director IT

LÖSUNG MIT MEHRWERT

Neben der hohen Beratungsleistung bot MCL vor allem eine klar definierte Herangehensweise an das Projekt sowie eine transparente Darlegung aller Funktionalitäten. Das Ziel, ein vereinfachtes, zentrales Management bei gleichzeitig umfassenden Möglichkeiten zu erreichen, wurde von MCL bereits in der Planungsphase klar definiert und schließlich konkret auf den Weg gebracht. MCL ermöglichte ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bei Umsetzung aller technologischen Potenziale, bietet Schnelligkeit und Flexibilität. Die IT-Verantwortlichen profitieren durch einen rundum zuverlässigen Betrieb der HPE Lösung. Die Sicherheit in Sachen Kommunikation ermöglicht mehr Effektivität innerhalb der täglichen Arbeitspraxis. Kunden und Interessenten vor Ort können immer bestmöglich und ohne technologische Hürden informiert werden.