



Starkstrom-Gerätebau GmbH in Regensburg

KUNDENREFERENZ

PROJEKT

Implementierung einer WLAN-Umgebung in der Produktion.

ZIEL

Durchgehende Verbindung des WLAN-Netzes auf dem gesamten Gelände. Der WLAN-Zugriff ist jederzeit von jedem Ort möglich. Jederzeit Option auf Erweiterung der Umgebung.

NUTZEN

Unproblematische und stetige WLAN-Verbindung von Accesspoint zu Accesspoint. Starke Reduktion von Ausfällen und Verbindungsfehlern. Zentrale Steuerung und Konfiguration aller Accesspoints.

Implementierung einer WLAN-Umgebung in der Produktion Starkstrom-Gerätebau GmbH in Regensburg

UNTERNEHMEN

Die Starkstrom-Gerätebau GmbH (SGB) in Regensburg gehört zu der SGB-SMIT Gruppe mit Standorten in Deutschland, Malaysia, Niederlande, USA, Indien, China, Tschechien und Rumänien. Die SGB-SMIT Gruppe ist heute der führende mittelständische Transformatorenhersteller in Europa. Über 2000 Mitarbeiter arbeiten für das Traditionsunternehmen mit Hauptsitz in Regensburg. Der Fokus liegt dabei auf der Herstellung von Leistungstransformatoren für Energieversorger und Industrieunternehmen weltweit.

PROJEKTVERLAUF

Der Transformatorenhersteller SGB in Regensburg platzierte seine WLAN-Accesspoints in der Produktion bisher autark an einzelnen Punkten, je nach Notwendigkeit. Das führte dazu, dass es immer wieder zu Ausfällen und Verbindungsfehlern kam. Dabei wurden Mitarbeiter ungewollt an ihrer Arbeit gehindert. Ein weiteres Problem war, dass die WLAN-Versorgung auf dem Gelände nicht flächendeckend zur Verfügung stand. Funktionierte die WLAN-Verbindung nicht mehr, musste man sich stets erneut mit einem Key einwählen. Dieses Vorgehen war umständlich und nicht mehr zeitgemäß. Die dezentrale Steuerung der Accesspoints erforderte

TECHNISCHE DATEN

- Div. *Aerohive* Accesspoints (speziell für Industrieumgebungen, In- und Outdoor)
- *Aerohive* Management Software

eine individuelle Wartung der Komponenten, die zeitaufwändig und kostenintensiv war. „Wir wollen für unsere Kunden und Mitarbeiter alles tun – da muss auch die WLAN Umgebung ohne Probleme laufen.“, erklärt Alois Berzl, IT-Leiter bei SGB Regensburg. Aus diesem Grund habe man sich entschieden, eine zentral zu steuernde WLAN-Umgebung zu implementieren.

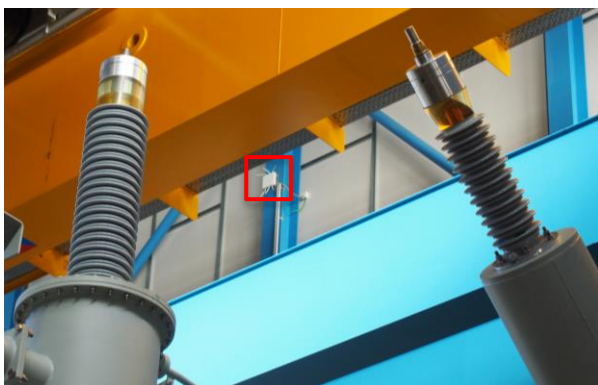


Aerohive Accesspoint

PROJEKTIMPLEMENTIERUNG:

Nach dem Vergleich diverser Lösungen verschiedener Hersteller, überzeugten die Produkte von Aerohive aufgrund der unkomplizierten Steuerung, sowie Konfiguration der Accesspoints.

Nachdem unterschiedliche Angebote eingeholt worden waren, fiel die Entscheidung auf die Lösung der pegasus IT, aufgrund der überzeugenden Teststellung. Dabei wurden drei Accesspoints testweise vor Ort, auf dem Gelände der SGB Regensburg, in Betrieb genommen und konfiguriert. Im Anschluss daran wurde eine sog. Predicted Coverage Planung erstellt, um den optimalen Standort der Accesspoints zu ermitteln. Nach der Genehmigung konnte die Implementierung der WLAN-Umgebung vorgenommen werden: Im ersten Schritt installierten IT-Mitarbeiter der SGB Regensburg 20 Accesspoints an zuvor ausgewählte Stellen in der Produktion. Dabei wurden drei Netzwerke eingerichtet, die unabhängig voneinander, jedoch zentral, gewartet werden: Das interne Mitarbeiter-Netzwerk, ein Besuchernetzwerk sowie ein Maintenance-Netzwerk erschließen nun das



Accesspoint in der Produktion

gesamte Gelände von SGB Regensburg mit WLAN. Im Anschluss daran führte der Techniker der pegasus IT mit den zuständigen Kollegen von SGB eine kleine Schulung zur Konfiguration der Accesspoints durch. Dabei wurden Tipps & Tricks zur

Steuerung und dem Betrieb der WLAN-Umgebung gegeben.

„Wir sind sehr zufrieden. Der IT-Techniker ist eine Koryphäe auf seinem Gebiet. Mit der Teststellung hat die pegasus IT wirklich überzeugt.“, erklärt Herr Berzl erfreut. „Auch die Administration ist absolut toll! Das geht jetzt zentral von einem Punkt aus.“

PEGASUS IT

Als IT-Sicherheitsspezialist und Systemhaus unterstützen wir Ihr Unternehmen dabei, sensible Daten vor unberechtigten Zugriffen zu schützen.

Unsere Security-Leistungen reichen von der persönlichen Beratung und Analyse Ihrer IT bis hin zur konkreten Umsetzung und Betreuung.

Dabei ist es unser Ziel, Ihnen immer die technisch innovativsten und sichersten Lösungen anzubieten.

Mit pegasus IT stehen Sie sicher!

KONTAKT

pegasus GmbH
Bayernstr.10
93128 Regenstauf

 +49 9402 503 - 300

 +49 9402 503 - 222

 info@pegasus-gmbh.de

 www.pegasus-gmbh.de