



Holtec GmbH | Seit 50 Jahren ein TOP-Anbieter für Anlagen in der europäischen Holzindustrie

## macmon NAC managed die Netzwerkzugänge der Holtec GmbH & CO. KG

Als Familienunternehmen in der zweiten Generation arbeitet die Holtec GmbH seit nunmehr 50 Jahren im Dienste ihrer Kunden und behauptet sich an der Spitze der TOP-Anbieter für Anlagen in der europäischen Holzindustrie.

**Unser Kunde**, die Firma Holtec steht zu ihrer Heimat und ihren Wurzeln. „Made in Germany“ ist für sie nicht nur ein Slogan – sie sorgen für Arbeit und Wertschöpfung in der Region. Mit über 170 Mitarbeitern an zwei deutschen Standorten entwickelt, plant, fertigt und montiert die Holtec GmbH effiziente Komplettlösungen für die Säge-, Furnier-, Holzwerkstoff- und Pelletsindustrie. Alle Holtec-Arbeitsabläufe unterliegen einer stringenten Prozessorientierung.

**Die Herausforderung:** Parallel zum Umsatz- und Personalwachstum steigen auch die Anforderungen in der Netzwerkinfrastruktur und der Absicherung der Netzwerkzugänge. Hier wollte die IT-Leitung eine schnell und einfach zu implementierende Lösung einsetzen, die herstellerneutral und damit unabhängig von zukünftigen Investitionsentscheidungen genutzt werden kann. Mit der zunehmenden Anzahl an Mitarbeitern wächst auch die Anzahl an Endgeräten im Netzwerk. Die zunehmende Dynamik und Bewegung im Netzwerk benötigt immer mehr Ressourcen und Kapazitäten in der IT-Abteilung.

*„Neben dem wichtigen Aspekt der Absicherung des Netzwerkes ging es hauptsächlich um die Vereinfachung der Administration. Das „on the fly“ Umkonfigurieren der Switche gilt als große Erleichterung.“*

Dirk Zinken | IT-Leiter Holtec GmbH

**Die Lösung** Bereits 2016 haben sich der macmon secure Partner save IT first und die Holtec GmbH erste Gedanken über die gegebenen Sicherheitsanforderungen gemacht und nach Lösungen gesucht. Die erste gemeinsame Produktpräsentation Anfang 2016 war gleich ein Erfolg und die Budgetplanungen konnten beginnen. Anfang 2017 wurde mit macmon NAC Basic gestartet, um im ersten Schritt eine Grundabsicherung im Netzwerk zu erreichen und nur autorisierten Geräten Zugang zum Netzwerk zu erlauben. Im Jahr 2019 erfolgte das Upgrade auf das Network Bundle um unter anderem über das dynamische VLAN-Management eine Vereinfachung der Administration der Switche umzusetzen. macmon NAC erkennt jede Bewegung von Endgeräten im Netzwerk und kann automatisiert das jeweils richtige produktiv VLAN am Switch-Port schalten.