

LEADING IN
PRODUCTION
EFFICIENCY

www.durr.com



NEXT.assembly

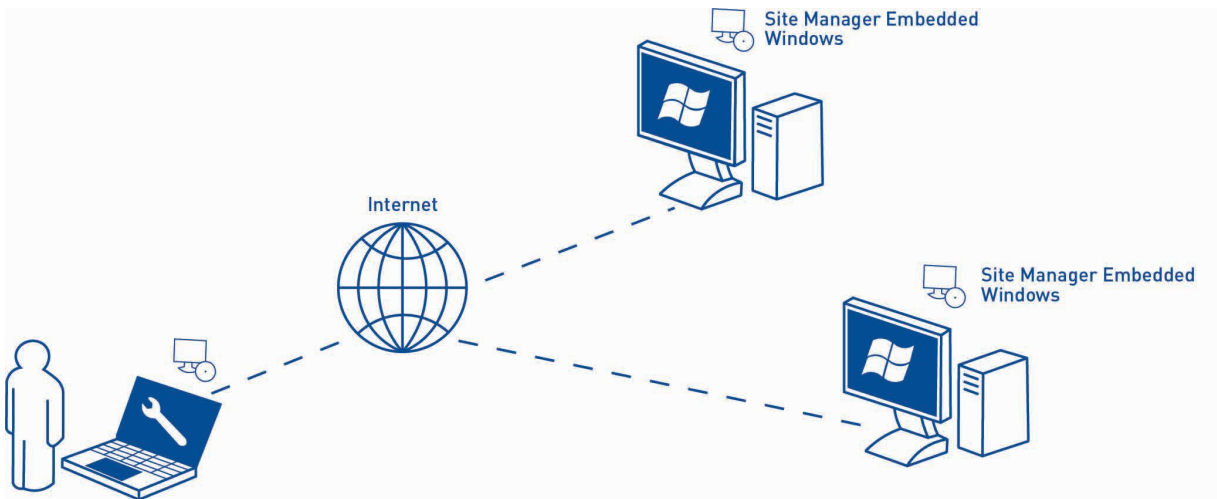
Remote Access

Dürr Assembly Products GmbH, Püttlingen

Remote Access

Dürr Assembly Products GmbH, Püttlingen

DIE DÜRR SYSTEMS AG BEZIEHT DIE FERNZUGRIFFSLÖSUNG VON SECOMEA A/S.



SICHERER FERNZUGRIFF

Die weltweit erste und einzige Lösung mit zertifizierter Sicherheit.

SICHERHEITZERTIFIZIERTE FERNZUGRIFFSLÖSUNG

Im November 2014 wurde die Fernzugriffslösung offiziell als die erste und einzige Lösung weltweit sicherheitszertifiziert.

Die Fernzugriffslösung besteht aus einem Software- oder Hardwaremodul (ein SiteManager), das normalerweise in einer Fabrik installiert wird, und einem Software-Client (ein LinkManager), der von einem Servicetechniker oder einem Bediener einer Maschine verwendet wird. Diese beiden Komponenten werden über einen M2M-Kommunikations-server (ein GateManager) miteinander verbunden.

WIE WIRD DIE SICHERHEIT AM PRODUKTIONSSTANDORT GEWÄHRLEISTET?

Bei der Installation wird der SiteManager konfiguriert, um sich zu einem bestimmten GateManager (IP oder DNS) und einer bestimmten Kunden-Domain auf dem GateManager zu verbinden.

Die Verbindung basiert auf TLS 1.2 und SHA256 und ist gegen Man-in-the-Middle-Angriffe geschützt, indem jeder GateManager ein einzigartiges TLS-Zertifikat/Schlüssel hat, zu dem der SiteManager verbindet (auch bekannt als „Trust-on-first-use“).

Um die Verbindung zwischen einem SiteManager und dem GateManager zu entfernen, müssen explizit die GateManager-Einstellungen im SiteManager neu konfiguriert werden. Da ein Man-in-the-Middle dies nicht tun kann, indem er nur die Verbindung abfängt, kann er die SiteManager-Verbindung nicht zu einem anderen GateManager leiten, selbst wenn er einen hätte.



KONTAKT

Dürr Assembly Products GmbH

Peter Annel

Köllner Str. 122-128

66346 Püttlingen

E-Mail: service-dap@durr.com