**Central konfiguration af industrielle WLAN netværk**

Phoenix Contact har udstyret de industrielle WLAN access points fra WLAN 5100 serien med en cluster management funktion, som gør det lettere at konfigurere access points i mindre og mellemstore netværk.

I hvert WLAN 5100 er der en webbrowser, som bruges til at konfigurere hele netværket, dette gøres kun i et access point (AP). Efterfølgende overfører AP’en opsætningerne som netværksnavn (SSID), WLAN kryptering og quality of service til andre AP’er i WLAN netværket eller cluster, som kan indeholde op til 20 access points.

Dette access point understøtter den nye high-speed IEEE 8082.11nWLAN standard på 2,4 GHz og 5 GHz bredbånd med op til 300 mbps. Yderligere forbedrer MIMO (Multiple Input Multiple Output) teknologi med tre antenner pålideligheden, rækkevidden og hastigheden for trådløs kommunikation i industrielle miljøer.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, pandersen@phoenixcontact.dk.