

Ovládání jednotek bude bezdrátové

Dálkové ovládání jednotek zavedlo revoluci ve způsobu, jakým jsou technici a personál údržby v interakci s průmyslovými stroji. Přes pokroky v síťové technologii znamená obvykle přístup k datům v okamžiku používání stále provedení fyzického spojení s jednotkou nebo s uzlem lokální sítě.

Díky novému bezdrátovému modulu Wireless Interface Module (WIM) mohou mít uživatelé pohonů Allen-Bradley



PowerFlex společnosti Rockwell Automation přístup k datům jednotky bezdrátově přes Bluetooth nebo bezdrátový EtherNet/IP, aniž by se vůbec otevírala skříň pohonu. Bezdrátový modul rozhraní (WIM) umožňuje, aby se jakýkoli stolní nebo kapesní počítač vybavený funkcí Bluetooth připojil k libovolnému produktu společnosti Allen-Bradley podporujícímu protokol DSI nebo DPI/SCANport. Modulová rozhraní společnosti Allen-Bradley jsou k dispozici pro jednotky třídy PowerFlex 4 a třídy PowerFlex 7 v prostředích IP20.

Pomocí rozhraní WIM ve spojení s aplikací Pocket DriveExplorer pro kapesní počítače a aplikace DriveExplorer nebo DriveExecutive pro stolní počítače mohou technici a podpůrný personál realizovat celou škálu úkolů týkajících se uvedení do provozu, vyhledání poruch a údržby. Navíc jednotky třídy PowerFlex 7 vybavené takovým WIM rozhraním s aktivovanou podporou pro DPI routing umožňují „bezdrátovým“ uživatelům získat přístup k ostatním jednotkám na takové lokální síti jediným připojením přes Bluetooth k jednotce třídy PowerFlex 7.

<http://www.rockwellautomation.cz>

