

Snadný a bezpečný vzdálený přístup od ProSoft Technology

Aktuálním tématem současné doby je práce z domova, uzavření podniků pro návštěvy a výrazné omezení cestování především do zahraničí. Pro efektivní práci z domova je nezbytný vzdálený přístup, který může vyřešit problémy se striktním omezením cestování i problematickým přístupem k technologiím a systémům za branami podniků.



- ❖ Řešíte problém s přístupem do řídicích systémů v době uzavřených podniků?
- ❖ Chcete ušetřit čas a náklady na cestování do vzdálených destinací, kde máte své stroje a systémy?
- ❖ Potřebujete vzdálený přístup do svých aplikací a systémů a nechcete zřizovat veřejnou IP adresu, nastavovat firewally a složitě konfigurovat VPN?
- ❖ Zajímá vás možnost trvalého bezdrátového propojení řady PLC za minimální náklady s maximálním zabezpečením?

Na tyto problémy máme řešení:

Průmyslový celulární radiomodem **ICX35-HWC**

Tento radiomodem je určený do sítí mobilních operátorů, je ideálním komunikačním řešením pro systémové integrátory a OEM, kteří potřebují vzdáleně přistupovat ke svým zařízením, často nesnadno přístupným.

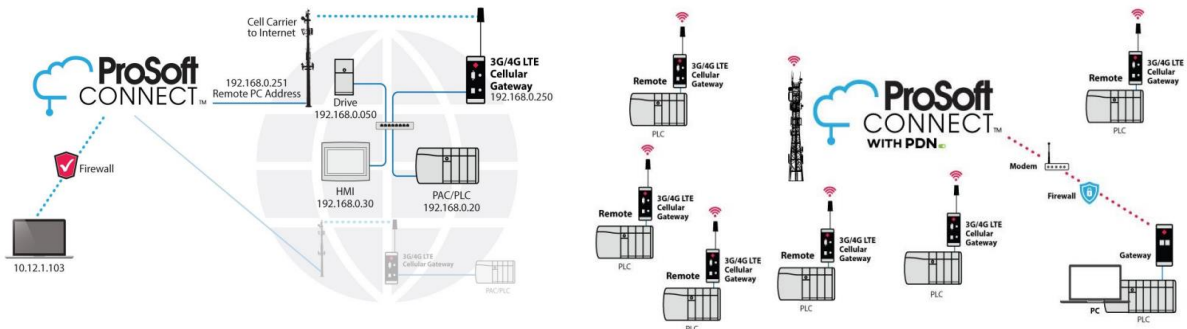
S ICX35-HWC není problém monitorovat a vzdáleně spravovat zařízení kdekoli na světě, na místech s dostupnou mobilní sítí podporující technologie EDGE, GPRS, UMTS/HSPA+, GSM i 4G LTE. Díky všem těmto technologiím je zajištěna spolehlivá komunikace a dlouhá technologická životnost.

ICX35-HWC pro vzdálený přístup podporuje VPN IPSec, OpenVPN (včetně redundance připojení OpenVPN k duálním serverům) a technologii Machine-to-Machine (M2M). Podporuje také SMS komunikaci pro správu alarmů.

K zabezpečení radiomodem používá vícevrstvý přístup (Defense-In-Depth). Patří mezi ně Tokenové dvoufaktorové ověřování, jednorázové přihlašovací údaje VPN, digitálně podepsaný firmware, 256bitové šifrování AES a Virtual Lockout-Tagout™ zajišťující vaše data v bezpečí a zároveň vám poskytne úplnou kontrolu nad přístupem k vašemu zařízení.



ProSoft technology nabízí maximální usnadnění při samotném nasazení radiomodemu ICX35-HWC. Pokud nechcete provozovat vlastní VPN servery, složitě nastavovat VPN komunikaci, zřizovat veřejnou IP adresu a usilovat o přístup do sítě vašeho zákazníka, můžete využít služby ProSoft Connect. Bez nutnosti instalace, přes intuitivní webové rozhraní, získáte rychlý a maximálně bezpečný vzdálený přístup nejen k vašim zařízením, ale i k radiomodemu samotnému. Bez problému tak získáte diagnostická data o síle signálu, datovém využití a další informace nebo můžete provádět změny v konfiguraci.



Zvýšit efektivitu – s ProSoft Connect™ máte centralizovaný a intuitivní nástroj pro správu vzdálené komunikace s celou řadou vašich zařízení. Můžete zobrazit všechna vaše připojená zařízení a identifikovat potenciální problémy. Umožňuje i týmovou spolupráci včetně záznamu toho, kdo co a kdy udělal.



Zlepšit produkční proces – s ProSoft Connect™ máte možnost porovnávat průběh produkčního procesu na různých místech v reálném čase. Můžete tak identifikovat neefektivní výrobní procesy a zjednat adekvátní nápravu. ProSoft Connect™ vám tak pomůže optimalizovat zdroje a zlepšit produkční proces.



Snížit dobu výpadků – když se něco na vašem řídicím systému pokazí, je nejdůležitější co nejrychleji dostat správné lidi se správnými informacemi k danému řídicímu systému. Díky možnosti vzdáleného přístupu k systému může váš odborník odstranit problém rychle a odkudkoliv. Tím významně snížíte čas prostojů a s tím spojených nemalých ztrát.



Snížit náklady na údržbu – s ProSoft Connect™ můžete monitorovat váš systém odkudkoliv na světě. Můžete využívat data ze zařízení a díky nim předvídat a připravovat rutinní údržbu a tím šetřit čas a náklady. Služba ProSoft Connect™ je maximálně bezpečná, nevyžaduje žádný software a s tím spojenou instalaci, aktualizace a další údržbu.


ProSoft Connect™