

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНАТА МРЕЖОВА ИНФРАСТРУКТУРА

АКЦЕНТИ

- ✓ Контрол на цялото решение за множество обекти и интерфейси чрез една IoT платформа.
- ✓ RMS е базиран в облака, независим от платформите и може да се използва с всяка операционна система и браузър. RMS API позволява интеграция и в собствен IoT интерфейс.
- ✓ RMS е силно персонализируем и всеки клиент може да го настрои според специфичните си бизнес нужди.
- ✓ Известия в реално време и възможност за напълно дистанционно управление 24/7, с по-малко разходи и спестено време.
- ✓ Сигурност хоствана на AWS, комуникираща чрез MQTT и защитена с протоколи TLS 1.2 и 1.3, RMS отговаря на най-високите стандарти за безопасност с международно признание от Bell Canada и Forensik.
- ✓ 30-дневен безплатен пробен период с всяко ново съвместимо устройство на Teltonika Networks.

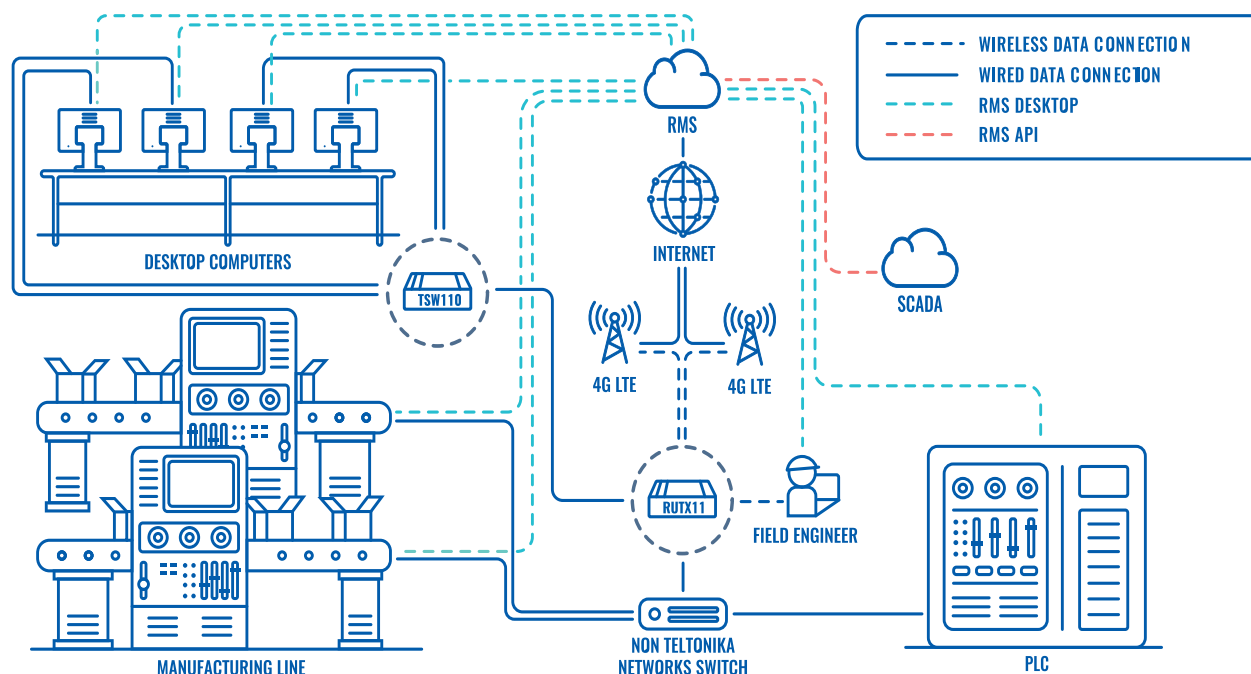
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Производствените съоръжения са сложни инфраструктури, свързващи различни машини, компютри и платформи. Тези хардуерни и софтуерни елементи се натрупват с течение на времето и често създават предизвикателства, свързани със съвместимостта. Допълнителна сложност възниква, когато системите са внедрени от различни интегратори.

В резултат се формира екосистема, която е трудна за свързване, управление и събиране на данни за прогнозна поддръжка и повишаване на оперативната ефективност. Необходима е единна платформа за свързаност, която да обедини различните индустриални компоненти в достъпна и унифицирана структура.



ТОПОЛОГИЯ



РЕШЕНИЕ

Системата за дистанционно управление RMS е създадена от Teltonika Networks, за да опрости мониторинга и управлението на рутери и мрежови преобразуватели. С добавянето на RMS Connect става възможен и дистанционен достъп до крайни устройства, които не са на Teltonika Networks, чрез RDP/VNC, SSH или HTTP(S), без допълнителен софтуер, публичен IP адрес или VPN услуга на трета страна.

RMS функционира като унифицирана софтуерна система за цялата мрежова екосистема. Чрез кабелна и безжична свързаност рутерите и свичовете осигуряват интернет достъп до цялото решение, включително устройства на трети страни като производствени линии, настолни компютри, индустриални компютри, лаптопи и PLC.

RMS Management осигурява лесно дистанционно управление на рутери и мрежови преобразуватели, а RMS Connect позволява достъп до WebUI или CLI на всички интелигентни устройства в мрежата. Възможен е и достъп до Windows и Linux машини чрез RDP/VNC. Чрез RMS API желаните функции могат да бъдат интегрирани и във вътрешна SCADA или IoT платформа, което спестява време и разходи и улеснява автоматизацията, дистанционното управление и планирането.

Открийте продуктите на Teltonika за мрежова свързаност в онлайн магазина на EXHATON.