

Kiberbiztonsági fenyegetések mérséklése a rendszer rendelkezésre állásának fenntartása mellett



1. kockázat

Előfordulhat, hogy nem tud gyorsan vagy hatékonyan beavatkozni, ha nincs teljes mértékben tisztában az ipari hálózatának az állapotával.



Felügyeleti hálózat

2. kockázat

Még külső határvédelmi tűzfal telepítése esetén is fennáll a veszélye egy belső illetéktelen eszköz hozzáférése a hálózathoz.



Ipari Ethernet switchek

3. kockázat

Gerinchálózat

A használaton kívüli szolgáltatások portjainak nyitva hagyása DoS-támadáshoz vezethet.



Olvassa át az ipari hálózati biztonságra vonatkozó ellenőrzőlistát.

4. kockázat

Illetéktelen eszközökön keresztül kártékony szoftver juthat be a HMI-be, ami szétterjedhet a hálózaton.



Ezért van szükség ipari IPS-re.



5. kockázat

A legtöbb soros adatátviteli protokoll nem titkosított, ami azt jelenti, hogy a kommunikáció nem biztonságos, és rosszindulatú támadók ezt kihasználhatják.



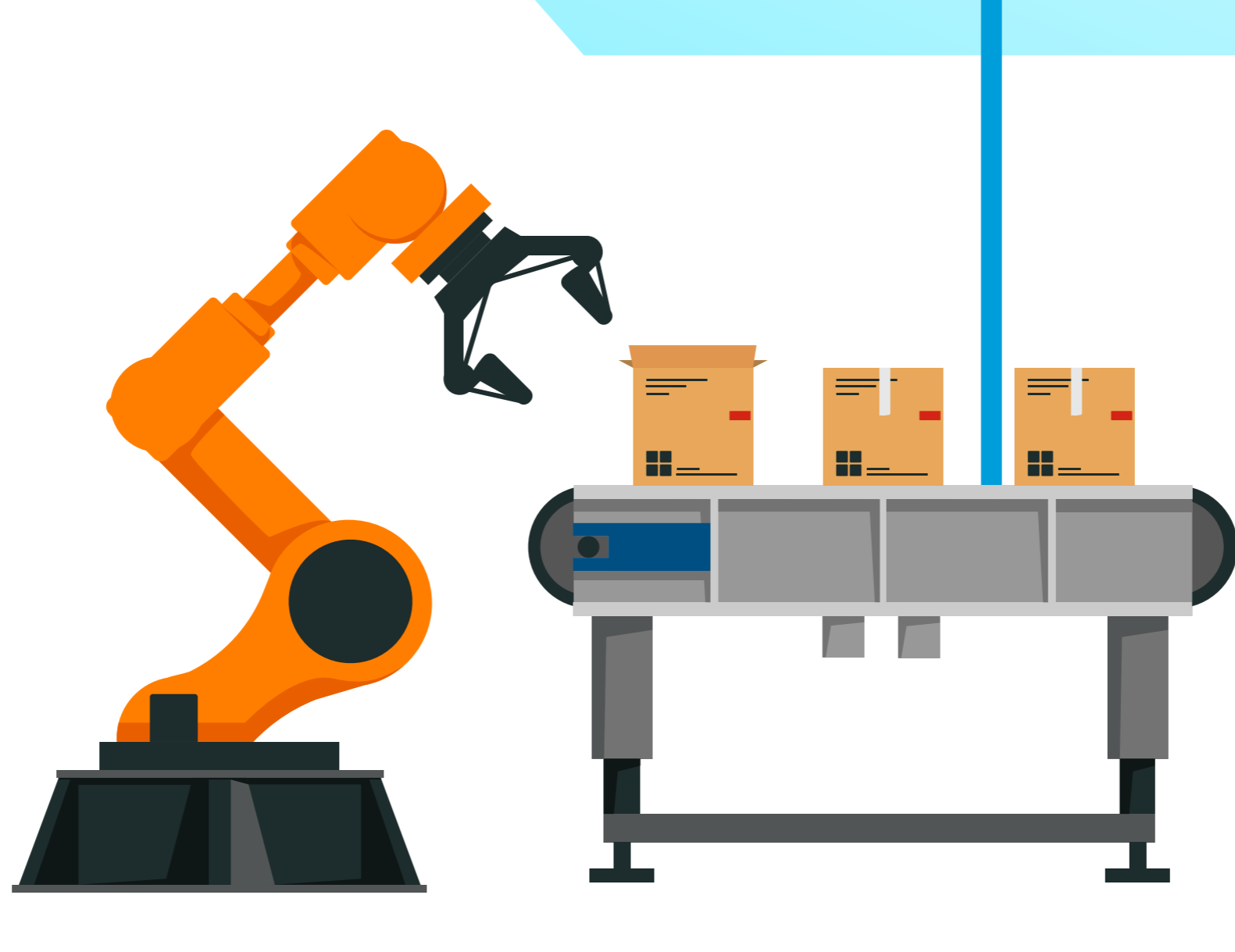
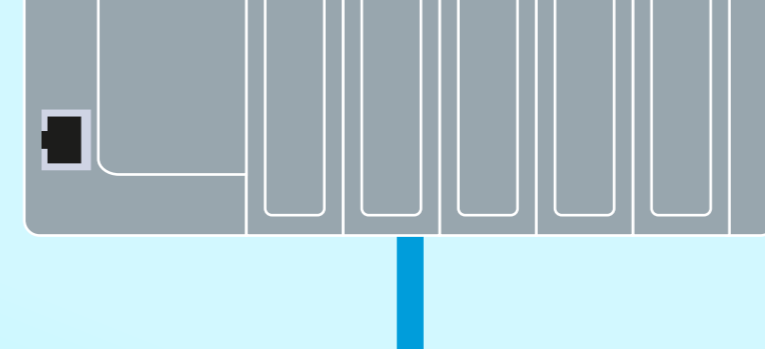
Ismerje meg az eszközbiztonsági megoldásokat.

6. kockázat

A PLC-khez nem érhető el, vagy nem alkalmazható biztonsági frissítés.



Ezért fontos a virtuális patch-elés.



A sebezhetőség mérséklése és az ipari hálózatának a biztonságossá tétele a legfontosabb feladatunk.

További információért látogasson el a www.moxa.com/Security oldalra.