

# Tartsa kézben a gyártást!

Használjon olyan megoldásokat, amelyek gyorsan azonosítják a problémákat, integrálhatók a meglévő gépekkel, és mélyreható hibaelemzést biztosítanak a hiba okáról.



## iQ Monozukuri Process Remote Monitoring

### A GÉPEK HATÉKONY FELÜGYELETE EGYETLEN HELYRŐL

Az iQ Monozukuri folyamat távfelügyelet egy olyan alkalmazáscsomag, amely lehetővé teszi az IoT-technológia egyszerű bevezetését az üzemben, a több eszköztől származó adatok gyűjtését és megjelenítését, valamint az információk összesített kezelését.

Ez egy olyan eszköz, amely javítja a gyártási folyamatot és a vállalat termelékenységét a GT SoftGOT2000-en megjelenített adatok elemzésével.

A gyártóüzem működési állapota és az olyan információk, mint a műveleti naplók és riasztások bármely eszköztől összegyűjthetők a helyszíni GOT dashboard-on keresztül.



## Maisart

### A GÉPBE ÁGYAZOTT MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

A Maisart egy mesterséges intelligencia technológia, amely támogatja a karbantartási részlegeket a meghibásodások előrejelzésében és az egyes alkatrészek karbantartásának megtervezésében. A Mitsubishi Electric legújabb berendezései (MR-J5 szervóerősítők, FR-E800 inverterek, MELFA FR ipari robotok Smart Plus kártyával) már rendelkeznek ezzel a technológiával.

Az eszköz egyik legfontosabb feladata a meghibásodások okának gyorsabb felismerése és előrejelzése. A folyamat során a készülék minden alkatrészén diagnosztikát kell végezni, ideális esetben minden készülék mesterséges intelligencia megoldások segítségével. képes az öndiagnosztikára is. A Maisart ezzel támogatja a karbantartó részlegeket a diagnosztikai folyamatban.



## GOT Drive

### A HMI-PANELRŐL TÖRTÉNŐ HAJTÁSOK PARAMÉTEREZÉSE, ÜZEMBE HELYEZÉSE ÉS DIAGNOSZTIKÁJA

A GOT Drive egy kész képernyőcsomag a GOT2000 sorozatú HMI-panelekhez, többek között a Mitsubishi Electric hajtások hangolására, paraméterezésére, diagnosztikájára és kézi vezérlésére. A megoldások szervohajtásokkal és inverterekkel, valamint robotokkal egyaránt működnek, és széles körű funkciókat kínálnak további szoftver vagy PC nélkül.



## Total Maintenance Solution

### A MEGHIBÁSODÁSOK OKAINAK FELDERÍTÉSÉT TÁMOGATÓ TELJES RENDSZER A KARBANTARTÓ RÉSZLEG SZÁMÁRA

A Total Maintenance Solution (kamerarögzítő modul) támogatja a karbantartó csapatokat a meghibásodások okainak gyorsabb felderítésében a PLC, HMI, hajtások és kamerák kombinálásával és szinkronizálásával. Ez a meghibásodás okainak mélyreható elemzését teszi lehetővé a probléma forrásánál történő megoldása érdekében. Ez az eszköz lehetővé teszi, hogy a hiba okának keresésére a már kijavított hiba után is visszatérjenek, mivel lehetővé teszi az offline elemzést.



## e-F@ctory Starter Package

### ELSŐ LÉPÉS A VÁLLALATON BELÜLI IOT HASZNÁLATÁHOZ

Az e-F@ctory Starter Package egy kulcsrakész megoldás PLC-k és HMI-k számára. Mintaprojektek formájában kerül átadásra, és lehetővé teszi a legnépszerűbb funkciók (pl. OEE-számítás, gyártásfelügyelet, állásidő-tényezők azonosítása) gyors megvalósítását, valamint az alkalmazások testreszabását a nem szabványos ügyfélkövetelményeknek megfelelően.

Az ilyen megoldások már a gépfejlesztési szakaszban vagy a meglévő rendszerek kiegészítő funkciójaként valósíthatók meg.



### GYÁRTÁS FELÜGYELET

Válassza a gyártási folyamatok javításának 7 legfontosabb kérdésére

Szkennelje be a QR kódot, vagy látogasson el weboldalunkra, és nézze meg az összes anyagot, amelyet az Ön számára készítettünk.