

Tartsa kézben a gyártást!

Használjon olyan megoldásokat, amelyek gyorsan azonosítják a problémákat, integrálják a meglévő gépekkel és mélyreható elemzést nyújtanak a meghibásodás okairól.



Quality AnalytiX® – ICONICS Suite

ÁTFOGÓ ESZKÖZ A VÁLLALATI SZINTŰ MINŐSÉGELLENŐRZÉSHEZ

A Quality AnalytiX@ a minőségre vonatkozó SKP-adatok és a termék minőségét befolyásoló egyéb termelési paraméterek megtekintésére szolgáló rendszer.

A rendszer segítségével a felhasználók különböző SKP-számításokat alkalmazhatnak bármely folyamatváltozóra, és az SKP-adatokat kifejezésekkel és logikával integrálhatják a korrekciós intézkedések megtételéhez.

A rendszer lehetővé teszi a trendek nyomon követését és az SKP-adatokon alapuló döntések meghozatalát valós időben, és a minőségi feltételek vagy riasztási helyzetek alapján ellenőrző intézkedéseket kezdeményez.

A Quality AnalytiX@ a PLC típusú vezérlőrendszerekkel való integrációt is biztosítja, lehetővé téve a technológiai berendezések módosítását. A rendszer nagyvállalatoknál is alkalmazható a hatékony vállalati szintű SKP-minőségi felügyelet támogatására.

**Csökkentse
a termelési
veszteségeket**



MELSOFT MaiLab

FEJLETT ESZKÖZ A MINŐSÉGELEMZÉSHEZ MESTERSÉGES INTELLIGENCIA SEGÍTSÉGÉVEL

A MELSOFT MaiLab egy olyan rendszer, amely a legújabb adatfeldolgozási módszerek alkalmazásával lehetővé teszi a termelési veszteségek csökkentését. Az eszköz mesterséges intelligenciát (AI) és gépi tanulást (ML) használ a statisztikai folyamatszabályozáshoz (SPC), lehetővé téve a gyártási folyamatok valós idejű nyomon követését és a termékminőségi problémák felismerését.

A beépített adatelemzési módszerek biztosítják a termelési minőség javítását és a gépkarbantartási költségek csökkentését. Az emberi szemmel nehezen észrevehető hibák a gépi tanulásnak és a valós idejű elemzésnek köszönhetően már a gyártási szakaszban felismerhetők, lehetővé téve a gyors reagálást a problémákra, és minimálisra csökkentve a termelési veszteségeket.

A MELSOFT MaiLab egyszerűen beállítható, nem igényel fejlett adatfeldolgozási ismereteket. Ideális eszköz azon ügyfelek számára, akik növelni szeretnék gyártási folyamataik hatékonyságát és javítani termékeik minőségét.



PokaYoke rendszer

HATÉKONY MEGOLDÁS A GYÁRTÁSI HIBÁK CSÖKKENTÉSÉRE ÉS A KEZELŐI HATÉKONYSÁG NÖVELÉSÉRE

Az AnyWire PokaYoke megoldás hatékonyan megelőzi a kezelői hibákat és növeli a kezelői hatékonyságot az összekészítési és összeszerelési folyamatokban. A rendelkezésre álló terminálok sokféleségének köszönhetően a PokaYoke rendszer gyorsan telepíthető a meglévő összeszerelő állomásokra.

A rendszer a kezelők által végzett műveletek valós idejű nyomon követésével lehetővé teszi az összekészítési és összeszerelési folyamatok esetleges hibáinak gyors felismerését. A PokaYoke terminálok a Sho-Haisen technológiát használják, amely biztosítja az egyszerű telepítést és a munkaállomások jövőbeni átszervezésének lehetőségét. A rendszer nagy előnye a skálázhatóság - akár több száz különböző terminál is csatlakoztatható egyetlen rendszerbe.

Az AnyWire PokaYoke hatékony megoldás, amely kiküszöböli a gyártási folyamatban bekövetkező hibákat, növeli a kezelői termelékenységet és az egész alkalmazás könnyű skálázhatóságát.



GYÁRTÁSFELÜGYELET

Válaszok 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.