



HELYMEGHATÁROZÓ TECHNOLÓGIA

Több mint egy ellenőrző rendszer

Az eszközpozíció láthatóságának automatizálásával a szervezetek jobban kezelhetik és optimalizálhatják kritikus eszközeiket, egyszerűsíthetik a műveleteket és hatékonyabb munkafolyamatokat hozhatnak létre. Az RFID technológia fejlődésével és elterjedésével előtérbe került a tag-ek adott térben történő helymeghatározása. Ma már az RFID kapun való áthaladással emberi beavatkozás nélkül, teljesen automatizált rendszer segítségével is meghatározható a tag-ek mozgásának iránya.

A mozgás iránya számos helyen hasznos lehet

Raktárakban, boltokban, a személy- és vagyonvédelem, könyvtárban vagy irattárban (kiviteli/bevételi nyilvántartás) és a tárgyi eszközök mozgásának követésében is hatékony segítség a helymeghatározás.

A Zebra a világ legjobb hardvereszközeinek teljes tárházát kínálja a helyadatok rögzítéséhez, kielégítve a tartomány, pontosság és precizitás követelményeit. A Savanna helymeghatározó motorjának erejével - amely a helyadatokat könnyen olvasható, intelligens információkká alakítja át - biztosítja a valós idejű nyomkövetést.

Rugalmasságra tervezve

A Zebra Savanna felhő adat platform betekintést nyújt a munkafolyamatokba, valós idejű adatok összesítésével és elemzésével támogatja a rendszerben lévő alkalmazásokat, zökkenőmentesen köti össze a meglévő hardvereket, szoftvereket és különböző adat ökoszisztémákat elősegítve az üzleti digitalizációt és automatizálást. Professzionális API-k és fejlesztő eszközök biztosítják a skálázható digitális szolgáltatások tervezését, fejlesztését és gyors telepítését.

Mélyebb rálátást biztosít a járműveket érintő műveletekre optimalizálva a be- és kirakási folyamatokat, csökkentve az üzemeltetési költségeket. A **Zebra VisibilityIQ** prediktív intelligenciája az ismétlődő események előrejelzésén és a lehet-

séges problémák felderítésén dolgozik - mielőtt még hatással lennének az üzleti folyamatokra. A **Zebra MotionWorks** pedig teljeskörű helymeghatározást biztosít az eszközök, készletek és a beosztottak adataira, hogy egyszerűvé váljon az összetett üzleti problémák megoldása és a versenyelőny kiépítése.

Tudjon mindent eszközeinek mennyiségéről, helyéről és állapotáról valós időben!

A Zebra ultraszélessávú (UWB) technológiájához tartozó termékek világszínvonalú platformot biztosítanak vállalkozása számára, lehetővé téve a pontos eszköz és személyzet átláthatóságot. A megoldáshoz tartozó termékeket olyan alkalmazásokhoz tervezték, ahol precíz és magas frissítési gyakoriságú valós idejű meghatározásra van szükség.

Ellentétben azon rendszerekkel ahol az érzékelőket meghatározott lefedettségi cellákra korlátozzák a Zebra technológiája a létesítmény teljes területére maximális lefedettséget nyújt.

A valós idejű helymeghatározó technológia másodpercenként akár több ezer címke olvasására is alkalmas (30 cm-es pontossággal), ezáltal pontos előrejelzést kapunk készletről, munkafolyamatokról és az anyagáramlásról is - egyúttal egyszerűsödnek és automatikussá válnak az üzleti folyamatok. Az intelligens műveletek segítségével vállalkozása valós időben képes tervezni és végrehajtani a hatékonyságot növelve és új lehetőségeket teremtve.

