

Esettanulmány

Gyors, papírmentes eszközbiztonsági átvizsgálások



Egy nagyon nagy vegyipari feldolgozó cég a Brady megbízható Unitag címkéjén és SafeTrak szoftverén alapuló átvizsgálási sablonokkal és automata jelentéskészítéssel növelte az eszközbiztonsági átvizsgálások hatékonyságát.

Kihívások

Eszközátvizsgálások ezreinek egyszerű kezelése

Egy nagy vegyipari feldolgozó üzem papíralapon végezte az eszközátvizsgálások nyilvántartását. A rendszeres biztonsági átvizsgálást igénylő eszközök között létrák, korlátok és padlórácsok ezreit felsoroló eszközlista esetében a papíralapú megoldás kezelése túlságosan összetetté és időigényessé vált.

Az üzem már használta a Brady Unitag eszközeit az átvizsgált és biztonságosnak talált, vagy használatból kivonandó eszközök megjelölésére. Az alkalmazottak biztonságának és a létesítmény előírásoknak való megfelelésének hatékony biztosításához új megoldásra volt szükség, amely leválthatja az időigényes kézzel kitöltött átvizsgálási jelentéseket.

Megoldások

Digitális eszközátvizsgálási nyilvántartás

A Brady a SafeTrak szoftvert javasolta a teljes papíralapú átvizsgálási nyilvántartás online eszközzel történő leváltására. A SafeTrak szoftverben rögzíthető az átvizsgálást igénylő összes eszköz, így sokkal egyszerűbbé válik az átvizsgálások tervezése és követése. Megtervezhető az eszközök rendszeres időközönként történő átvizsgálása, és mindegyik eszközhöz hozzárendelhető egy szabványos vagy egyedi átvizsgálási sablon.

A rendszer értesítést küld a vállalat átvizsgálást végző szakembereinek ATEX-megfelelőséggel rendelkező hordozható SafeTrak készülékeire, akik az érintett eszköz RFID-funkcióval rendelkező Brady Multitag címkéjének beolvasása után elkezdhetik az átvizsgálást. Előre meghatározott átvizsgálási sablon segíti az átvizsgálást végző személyt a helyszínen, és az átvizsgálást követően a rendszer automatikusan megosztja a jelentést az átvizsgálásban érintett felekkel.

Az eszközök helyszíni azonosítása a legalaposabb tisztítási eljárásoknak is ellenálló, RFID-funkcióval rendelkező Unitag címkékkel történik. A címke RFID-chipje beprogramozható arra, hogy az adott eszközt a megfelelő átvizsgálási előzményekhez és eszközadatokhoz rendelje a SafeTrak szoftverben.

A Brady a flexibilis SafeTrak szoftvert mindössze 3 hónap alatt illesztette hozzá az ügyfél egyedi igényeihez. Így az ügyfél gyorsan és könnyen beépíthette a megoldást a meglévő átvizsgálási folyamataiba.

Eredmények

Az eszközök gyors átvizsgálása és automatizált jelentéskészítés

A vegyipari feldolgozó üzem gyorsabban, pontosabban és egyszerűbben végzi az eszközök átvizsgálását. A szakemberek rövidebb idő alatt több eszközt tudnak átvizsgálni. A rendszer automatikusan létrehozza és megosztja a digitális átvizsgálási jelentéseket, így nincs szükség az időrabló papíralapú nyilvántartásra.

