

Prípadová štúdia

Rýchle bezpečnostné inšpekcie inventára bez papierovania



V obrovskom závode na spracovanie chemických látok dosiahli zvýšenie efektivity bezpečnostných inšpekcií inventára pomocou visačiek Unitag, inšpekčných predlôh a automatizovaného reportingu so softvérom SafeTrak od spoločnosti Brady.

Výzvy

Jednoduché spravovanie tisícok inšpekcií inventára

Veľký chemický závod viedol záznamy o inšpekciách inventára v papierovej forme. Keďže majetok spoločnosti vyžadujúci bezpečnostnú inšpekciu zahŕňa tisíce rebríkov, zábradlí a podlahových mreží, spravovať papierové záznamy bolo čoraz zložitejšie a časovo náročnejšie.

V závode už používali visačky Unitag od spoločnosti Brady na komunikáciu stavu zariadenia – či bol skontrolovaný a bezpečný na používanie, alebo je naopak mimo prevádzky. Keďže spoločnosť chcela zachovať vysokú úroveň bezpečnosti práce a súlad s predpismi čo možno najefektívnejším spôsobom, hľadala spôsob, ako sa zbaviť časovo náročných ručne písaných inšpekčných správ.

Riešenia

Digitálny záznam inšpekcií inventára

Spoločnosť Brady navrhla implementáciu softvéru SafeTrak, ktorý predstavuje dokonalú náhradu papierovej formy dokumentácie praktickým online nástrojom. Všetok inventár vyžadujúci inšpekciu sa dá zaregistrovať a nadefinovať v aplikácii SafeTrak, čím je plánovanie a sledovanie inšpekcií oveľa praktickejšie. Inšpekciu inventára je možné plánovať v pravidelných intervaloch a ku každému typu inventára je možné priradiť štandardnú alebo vlastnú predlohu inšpekcie.

Interní inšpektori dostávajú oznámenie do svojho vreckového zariadenia kompatibilného so štandardom ATEX z aplikácie SafeTrak a môžu začať inšpekciu inventára naskenovaním štítku Multitag s podporou RFID od spoločnosti Brady. Preddefinovaná šablóna inšpekcie poskytuje inšpektorom pokyny priamo v teréne a všetky zúčastnené strany automaticky získajú prístup k správe ihneď po dokončení kontroly.

Inventár sa v teréne identifikuje pomocou štítkov Unitag s podporou RFID, ktoré dokážu odolávať aj intenzívnym čistiacim procesom. RFID čip štítku je možné naprogramovať na prepojenie samotnej položky inventára s príslušnou históriou inšpekcií a podrobnosťami o inventári v softvéri SafeTrak.

Spoločnosti Brady stačili na prispôsobenie flexibilného softvéru SafeTrak len 3 mesiace, aby riešenie presne zodpovedalo špecifickým potrebám zákazníka. Tým dokázal zákazník rýchlo a jednoducho implementovať riešenie do svojich existujúcich procesov inšpekcie.

Výsledky

Rýchla inšpekcia inventára a automatizované reportovanie

Závod na spracovanie chemických látok teraz dokáže vykonávať inšpekciu inventára presnejšie a jednoduchšie. Dokáže skontrolovať viac položiek za kratší čas. Digitálne inšpekčné správy sú automaticky generované a zdieľané, pričom úplne odpadla časovo náročná papierová dokumentácia o inšpekciách.

