Exemplu de caz

Lacătele SafeKey codificate cromatic pentru siguranța întreținerii în industria ambalajelor

Ciclurile de inovație mai scurte și presiunea competitivă din ce în ce mai mare stau la baza cerinței de utilaje mai flexibile din industria ambalajelor. Un singur utilaj ar trebui să poată produce variații multiple de ambalaje, cu posibilitatea de a efectua schimbări rapide ale produselor, menținând totodată un nivel înalt de randament al producției.

Adaptarea continuă a utilajelor poate afecta siguranța operatorilor și poate face mai complexe intervențiile de întreținere sigure, în special când sunt modificate piese mobile ale unui utilaj.

Cu toate acestea, prin izolarea temporară a utilajelor de sursele de alimentare cu energie, operatorii și specialiștii în întreținere pot face intervenții de service asupra utilajelor în mod sigur și eficient, cu riscuri minime. Astfel, pot fi evitate accidentele grave, care pot avea un număr mare de victime umane și costuri economice ridicate.

Provocarea

Un program uniform de blocare/marcare

O companie producătoare de ambalaje experimentează cu câteva lacăte de blocare, pentru a izola utilajele de sursele de alimentare cu energie și a facilita siguranța în întreținere. Compania descoperă rapid beneficiile unui program mai cuprinzător și mai uniform de blocare/marcare și dorește acum să indice vizual persoanele care au blocat anumite utilaje.

Soluția

Implementarea unei blocări/marcări complete

Brady propune o soluție completă de blocare/marcare, care include lacătele unice și inovatoare SafeKey.

Lacătele SafeKey sunt disponibile în 9 culori, cu chei codificate cromatic în mod corespunzător. Angajații relevanți primesc un set codificat cromatic de cel puțin 6 lacăte cu chei identice, precum și cheile corespunzătoare. Lacătele și cheile roșii pot fi rezervate pentru întreținerea mecanică, cele albastre pentru contractanți, cele galbene pentru electricieni și cele portocalii pentru operatori, toate aliniate cu cerințele fabricii, până la 9 culori.

Brady se poate asigura că fiecare lacăt și cheie SafeKey sunt unice, pentru a spori siguranța la blocare/marcare. Întocmim evidențe ale tuturor codurilor de lacăte și chei furnizate în timp, fără costuri suplimentare, astfel încât o cheie să nu poată deschide mai mult de un singur lacăt, dacă se dorește aceasta. În schimb, sunt disponibile chei Master și Grand Master, astfel încât șefii de echipă să poată deschide orice lacăt din echipa lor, iar un manager de siguranță să poată deschide orice lacăt din fabrică sau companie. Grație unui mecanism de blocare inovator, SafeKey oferă peste 100 000 de combinații de chei și lacăte, ceea ce permite seturi mari de lacăte cu chei Master și Grand Master.

Putem furniza, de asemenea, o gamă completă de dispozitive de blocare, pentru blocarea în poziția oprit a tuturor surselor de alimentare cu energie identificate. Dispozitivele pot include dispozitivul universal flexibil de blocare cu cablu, dispozitivul de blocare pentru butoane, dispozitivul universal de blocare pentru întrerupătoare și multe altele, în funcție de cerințele fabricii. Unele dintre acestea sunt disponibile, de asemenea, în culori multiple. Brady furnizează și accesorii, cum ar fi cutii de blocare și închizători de siguranță, și produce compartimente de depozitare personalizate, pentru a spori disponibilitatea soluțiilor în unitățile de lucru.

Dispozitivele de blocare pot fi furnizate după o vizită amănunțită a fabricii cu experții noștri, care pot ajuta la identificarea tipurilor de puncte control al surselor de energie din fabrică. Acestea pot include și nu se limitează la: întrerupătoare, butoane, manete, mânere și robinete. De asemenea, Brady poate furniza o gamă largă de etichete fiabile pentru a menține identificarea punctelor de control al surselor de energie mulți ani la rând.

Inginerii specializați în blocare/marcare de la Brady pot ajuta, de asemenea, redactând cele mai bune și eficiente proceduri. Acestea pot fi aprobate, editate, scalate și comunicate cu ușurință în unitatea de lucru cu software-ul nostru LINK360.

Rezultatul

Identificarea și regăsirea rapidă a lacătelor codificate cromatic

Acum angajații relevanți pot efectua service în siguranță la utilaje, fixând un dispozitiv de blocare pe sursele de alimentare cu energie bine identificate, folosind lacătul personal SafeKey. Toate echipele folosesc un anumit cod cromatic de lacăt și cheie SafeKey, astfel încât să își poată recupera cu ușurință lacătele, iar colegii să poată recunoaște rapid echipele care efectuează service în siguranță la utilaje.

11/01/2021
EUR-M-078-RO
© 2021 Brady Worldwide Inc.