

Příklad případu

Barevně rozlišené visací zámky SafeKey pro bezpečnost údržby v obalovém průmyslu



Kvůli kratším inovačním cyklům a vyššímu konkurenčnímu tlaku vyžaduje obalový průmysl flexibilnější strojní zařízení. Jeden stroj musí být schopen vyrábět více variant obalů a zároveň umožňovat rychlé změny výrobků při současném zachování vysoké výrobní efektivity.

Neustálé úpravy strojů mohou mít vliv na bezpečnost pracovníků obsluhy, a zejména pokud se mění pohyblivé součásti stroje, mohou zapříčinit, že zásahy údržby budou složitější.

Dočasným odpojením stroje od zdrojů energie však mohou pracovníci obsluhy a údržby zasahovat bezpečně a efektivně a provádět servis strojů s minimálním rizikem. Tímto způsobem lze předcházet vážným nehodám s potenciálně vysokými důsledky pro lidi i ekonomickými náklady.

Problém

Konzistentní program systému Lockout/Tagout

Společnost vyrábějící obaly zkouší několik visacích zámků pro systém Lockout/Tagout k odpojování strojních zařízení od přívodu energie, aby umožnila bezpečnější údržbu. Společnost brzy odhalí výhody komplexnějšího a konzistentnějšího programu Lockout/Tagout a nyní chce vizuálně označit, kdo konkrétní stroj zamkl.



Řešení

Kompletní realizace systému Lockout/Tagout

Společnost Brady navrhuje kompletní řešení Lockout/Tagout, včetně jedinečných inovačních visacích zámků SafeKey.

Visací zámky SafeKey jsou k dispozici v 9 barvách s odpovídajícími barevně rozlišenými klíči. Příslušní zaměstnanci obdrží barevně rozlišenou sadu nejméně 6 nezaměnitelných zámků a klíčů. Červené zámky a klíče mohou být vyhrazeny pro mechanickou údržbu, modré pro dodavatele, žluté pro elektrikáře a oranžové pro obsluhu, a to vše v souladu s potřebami závodu až v 9 barvách.

Pro zvýšení bezpečnosti systému Lockout/Tagout společnost Brady ujišťuje, že každý visací zámek a klíč SafeKey je jedinečný. Všechny zámky a kódy klíčů, které jsou během doby dodávek dodány, jsou zdarma registrovány, aby klíč nemohl v případě potřeby otevřít více než jeden zámek. K dispozici jsou uvedené hlavní a generální klíče, aby mohli vedoucí týmu otevřít všechny zámky svého týmu, a vedoucí bezpečnosti mohl otevřít jakýkoli zámek v závodě nebo ve společnosti. Díky inovačnímu zamykacímu mechanismu nabízí zámek SafeKey více než 100 000 kombinací klíčů a zámků, což umožňuje vytvářet velké sady hlavních a generálních klíčů.

Dále můžeme dodat kompletní sortiment uzamykacích zařízení pro blokování každého určeného zdroje energie ve vypnuté poloze. Zařízení mohou zahrnovat flexibilní univerzální zamykání kabelů, zamykání tlačítek, univerzální zamykání jističů a mnoho dalších podle potřeb závodu. Některá z nich jsou k dispozici ve více barvách. Společnost Brady dodává i příslušenství, jako jsou uzamykatelné skříňky a uzavírací spony, a pro zvýšení dostupnosti v dílně vyrábí zakázkové desky s grafickým znázorněním nástrojů.

Zařízení lockout mohou být dodána po prohlídce závodu s našimi odborníky, kteří pomohou identifikovat typy míst regulace energií v závodě. Mohou mezi ně patřit například jističe, tlačítka, páky, rukojeti a ventily. Společnost Brady

může dodat široký sortiment spolehlivých etiket, aby byly regulační body energií identifikovány pro následující roky.

Technici systému Lockout/Tagout společnosti Brady rovněž mohou pomoci s přípravou účinných postupů, nejlepších ve své třídě. Ty lze snadno schvalovat, upravovat, přizpůsobovat a sdělovat v prostoru dílny pomocí našeho softwaru LINK360.

Výsledek

Rychle identifikujte a otvírejte barevně rozlišené visací zámky

Příslušní zaměstnanci nyní mohou provádět servis strojních zařízení bezpečně zajištěním uzamykacího zařízení na dobře označených zdrojích energie svým osobním visacím zámkem SafeKey. Každý tým používá specifickou barvu zámku a klíče SafeKey, aby mohl své zámky snadno vyhledat, a spolupracovníci rychle poznají, které týmy provádějí bezpečný servis stroje.

