

Příklad případu

Barevně rozlišená bezpečnost údržby v potravinářském průmyslu pomocí systému Lockout/Tagout



V potravinářském průmyslu má bezpečnost potravin tu nejvyšší důležitost. Kontaminované potravinářské výrobky mohou ohrozit životy zákazníků a rychle zničit reputaci zpracovatelských závodů a značky výrobků. Aby se tomu předešlo, musí se zařízení v potravinářském průmyslu pravidelně udržovat.

Dobře udržovaná zařízení jsou jedním z důležitých parametrů pro zajištění bezpečnosti potravin. Tupá ostří mohou sklouznout, opotřebené pásy se mohou přetrhnout, kontaminovat jakékoli potraviny na zpracovatelské lince a zanechat v nich cizí částice, které mohou ohrozit bezpečnost velkých výrobních objemů.

Do rozsahu preventivní údržby patří zařízení používaná na manipulaci s potravinami, pro skladování, zpracování, balení a zařízení, která se nenacházejí přímo v oblastech zpracování nebo balení, jako jsou jednotky pro manipulaci se vzduchem, topné a vzduchotechnické jednotky, kompresory, kotle, skladovací síla, regulátory teploty a vlhkosti, a zařízení zabráňující zpětnému toku vody.

Různorodost zařízení, která je nutno v potravinářských společnostech pravidelně udržovat, vyžaduje, aby měly několik proškolených nebo dokonce specializovaných týmů zaměstnanců, kteří musí být pro bezpečné provádění servisu strojů vybaveni správnými nástroji.

Problém

Bezpečná a efektivní údržba

Velký zpracovatel potravin potřebuje odpojit od energií a zajistit všechny zdroje energie stroje, aby mohl provádět údržbu strojních zařízení bezpečně. Vyžadují **jasné vizuální indikátory, aby bylo možné rychle zjistit, který specializovaný tým konkrétní zdroje energie odpojil.**



Řešení

Doplňte systém Lockout/Tagout o visací zámky SafeKey

Společnost Brady navrhuje kompletní řešení Lockout/Tagout zavedením jedinečných inovačních visacích zámků **SafeKey**.

Visací zámky SafeKey jsou **dodávány v 9 barvách s odpovídajícími barevně rozlišenými klíči**. Všichni zaměstnanci pracující na údržbě obdrží barevně rozlišený zámek nebo sadu zámků s odpovídajícím klíčem podle jejich specializace nebo profese. Díky více než 100 000 kombinacím klíčů a zámků, které zaručuje inovační zamykací mechanismus, může společnost Brady zajistit, že je každý visací zámek a klíč SafeKey jedinečný, a tím zvýšit bezpečnost systému Lockout/Tagout. Všechny dodávané zámky a kódy klíčů jsou postupně zdarma registrovány. K dispozici je velký počet sad hlavních a generálních klíčů, aby mohli vedoucí týmu otevřít všechny zámky svého týmu, a vedoucí bezpečnosti mohl otevřít jakýkoli zámek v závodě nebo ve společnosti.

Dále můžeme dodat specifická uzamykací zařízení pro blokování každého určeného zdroje energie ve vypnuté poloze. Patří mezi ně velmi praktické rozevírací uzamykací kryty na průmyslové ventily, univerzální uzávěry jističů, řešení pro skupinové uzávěry a mnohé další. Zaměstnanci mohou tato zařízení snadno zajistit pomocí jednoho nebo více visacích zámků SafeKey, aby byly stroje po dobu údržby odpojeny.

Příslušní zaměstnanci mohou snadno přistupovat ke schváleným postupům systému Lockout/Tagout v aplikaci Smart Lockout společnosti Brady. Aplikace je provede řadou kroků pro bezpečnou a efektivní údržbu a pro účely hlášení lze dokončení kroků potvrdit. Technici systému



Lockout/Tagout společnosti Brady mohou v softwaru LINK360 připravit efektivní postupy nejlepší v daném oboru, aby se mohly snadno schvalovat, upravovat, přizpůsobovat a sdělovat v prostoru dílny.

Dále mohou technici systému Lockout/Tagout společnosti Brady pomoci vedoucímu bezpečnosti práce závodu a vedoucímu provozu identifikovat příslušné zdroje energie. **Zdroje energie lze označit pomocí specializovaných antikoročních etiket ToughWash společnosti Brady, které lze detekovat pomocí kovu.**

Výsledek

Vysoce efektivní systém Lockout/Tagout

Příslušní zaměstnanci nyní mohou provádět servis strojních zařízení bezpečně zajištěním uzamykacího zařízení na dobře označeném zdroji energie svým osobním visacím zámekem SafeKey. Kroky k dokončení uzamčení stroje jsou snadno přístupné prostřednictvím tabletů a chytrých telefonů. 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.

