

Prípadová štúdia

Efektívna a bezpečná údržba



Ontex je popredný medzinárodný koncern so zameraním na prostriedky osobnej hygieny, ktorý navrhuje a vyrába kvalitné produkty pre oblasť starostlivosti o bábätká, ženy a dospelých. Je celosvetovo vyhľadávaným partnerom pre spotrebiteľov, maloobchodníkov a verejných aj súkromných poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

Spoločnosť Ontex má implementované efektívne postupy Lockout/Tagout, ktoré zaisťujú optimálnu bezpečnosť a rýchlosť údržby pre širokú škálu strojov v meste Buggenhout v Belgicku.

Výzva

Bezpečná a efektívna údržba

Spoločnosť Ontex si dala za cieľ dosiahnuť vysokú úroveň bezpečnosti a efektivity pri výkone údržby na strojoch.

Riešenie

Škálovateľná a prispôsobiteľná implementácia riešenia Lockout/Tagout

Spoločnosť Brady v spolupráci so špecializovaným distribútorom ponúka svoje expertné služby pre tvorbu bezpečnostných procedúr, softvér LINK360 na správu procedúr a blokovacie zariadenia a zámky na zavedenie systému Lockout/Tagout na pracovisko.



Prvým krokom bola návšteva expertov špecializovaného distribučného partnera a spoločnosti Brady priamo v prevádzke spoločnosti Ontex v belgickom meste Buggenhout s cieľom zostaviť efektívne a praxou overené zamykacie procedúry pre konkrétne stroje. Tieto postupy zaisťujú systematickú izoláciu stroja od všetkých zdrojov energie počas zásahov údržby s cieľom zlepšenia bezpečnosti a prevencie vzniku nehôd na pracovisku.

Dotknutí pracovníci spoločnosti Ontex dostali vypracovaných cca 350 procedúr prostredníctvom softvéru LINK360, ktorý umožňuje jednoduché schvaľovanie, kopírovanie, úpravy, komunikovanie a škálovanie bezpečnostných procedúr prispôbených pre konkrétne stroje. Spoločnosť Brady prispôbila používateľské rozhranie softvéru LINK360 požiadavkám spoločnosti Ontex, zaviedla farebné rozlišovanie a voľby požadovaných jazykov. Jednotlivé kroky procedúr boli v softvéri tiež ilustrované fotografiami zhotovenými priamo v priestoroch spoločnosti Ontex v Buggenhoute, aby bolo jednoduché rozpoznať, vyhľadať a zablokovať príslušné body ovládania energie na jednotlivých strojoch.



Na základe zamykacích procedúr schválených zákazníkom vytvorili distribútor a spoločnosť Brady komplexné rozplánovanie zámkov a kľúčov presne podľa špecifických požiadaviek spoločnosti Ontex. Tento plán zahŕňal dôkladne premyslené hierarchie kľúčov s hlavným kľúčom a univerzálnym hlavným kľúčom na niekoľkých úrovniach riadenia pre rôzne typy navrhovaných zámkov. Elektrikárom spoločnosti Ontex bolo napríklad odporúčané používať visací zámok s nylonovým strmeňom na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom, zatiaľ čo ostatné skupiny uprednostnili visacie zámky s oceľovým strmeňom. Každý servisný technik disponuje vlastným osobným zámkom, ktorý môže po skončení svojich prác otvoriť a odstrániť. Vedúci jednotlivých servisných tímov dokážu otvoriť akýkoľvek zámok priradený k svojmu tímu a podnikový manažér BOZP môže v prípade potreby otvoriť akýkoľvek zámok, samozrejme pri dodržaní určeného postupu.

Prostredníctvom distribútora dodala spoločnosť Brady aj jednotlivé uzamykacie zariadenia a visacie zámky SafeKey, aby bolo možné zaviesť všetky procedúry Lockout/Tagout v závode spoločnosti Ontex do praxe. Visacie zámky SafeKey ponúkajú najväčší počet kombinácií kľúča a zámku na trhu a vytvárajú systém Lockout/Tagout pripravený na budúcnosť pomocou najväčších súprav zámkov vo viacerých vrstvách hlavných kľúčov. Každý zámok SafeKey bol prispôbený vygravírovaným sériovým číslom a zámky boli dodané v skrinkách po 10 kusov.



Výsledky

Bezpečné a efektívne postupy Lockout/Tagout

Spoločnosť Ontex Buggenhout je teraz plne vybavená na efektívnu komunikáciu používania optimálnych zamykacích nástrojov v podrobných procedúrach Lockout/Tagout pre jednotlivé stroje s podporou ilustrovaných fotografií zhotovenými na pracovisku. Jednoduchý súlad so schválenými postupmi zvyšuje bezpečnosť, rýchlosť a efektívnosť údržby. Manažment môže jednoducho upravovať, schvaľovať a komunikovať zmeny z centrálného digitálneho miesta. Každý digitálne schválený postup sa potom dá vytlačiť a upevniť k príslušnému stroju alebo si ho zamestnanci môžu pozrieť digitálne prostredníctvom tabletu alebo smartfónu.