



PENOX

PENOX je chemický výrobce s globální působností a čtyřmi výrobními závody v Evropě a Mexiku. Jeden z jeho závodů na severu Mexika přeměňuje surové olovo na aktivní materiály používané při výrobě autobaterií. Díky stabilní poptávce z automobilového i průmyslového sektoru hraje PENOX důležitou roli v dodavatelském řetězci baterií a spoléhá na bezpečnou dopravu, aby jeho provoz probíhal hladce.

www.penoxgroup.com

zajištění přepravy nerostných surovin napříč severním Mexikem.

Pozadí

Každý den společnost PENOX převáží po silnici tuny oxidu olovnatého napříč severním Mexikem – z těžebních lokalit do svého průmyslového závodu a odtud pak hotové výrobky k zákazníkům. Proces zahrnuje nepřetržitý tok sklápěcích nákladních vozů, které procházejí několika kontrolními stanovišti a jejichž manipulace se účastní řidiči, ostraha a dodavatelé.

Tyto materiály tvoří páteř činnosti společnosti PENOX.

Zajištění dodavatelského řetězce není jen logistickým úkolem – je zásadní pro kvalitu, dodržování předpisů i ziskovost.

Postupem času ale něco přestalo sedět. Náklady vyjížděly plné, ale dorážely lehčí. Bez zabezpečeného systému proti neoprávněné manipulaci a bez sdílené transparentnosti mezi všemi zúčastněnými bylo téměř nemožné problém přesně identifikovat. Ztráty ukázaly, jak obtížné je udržet úplnou kontrolu nad celým přepravním řetězcem. V odvětví, kde je dohledatelnost naprosto klíčová, mohou i drobné nesrovnalosti vyvolat obavy.

Jak společnost PENOX znovu získala kontrolu a jistotu na každém kilometru?

Jak zajistit pohyblivý cíl – aniž by se zpomalil samotný provoz?

Řešení

Když zákazník doporučil společnost ALCEA, tým PENOX byl připraven hledat nové možnosti. Po posouzení několika technologií se rozhodli spolupracovat s ALCEA na zavedení systému ABLOY PROTEC² CLIQ – zabezpečeného, sledovatelného a propojeného uzamykacího řešení, vytvořeného na míru pro logistiku s vysokou hodnotou.

Od samého začátku přistupovala společnost ALCEA k problému nejen jako k otázce bezpečnosti, ale také jako k výzvě v oblasti pracovních procesů. Tým si dal čas porozumět logistickému toku společnosti PENOX, identifikoval klíčová slabá místa a navrhl systém zámků a klíčů, který bylo možné integrovat, aniž by zpomaloval provoz.

Dnes je každý nákladní vůz vybaven zabezpečenými zámkami proti neoprávněné manipulaci, které lze nainstalovat během několika minut a spravovat centrálně. Každé uzamčení je sledováno, což poskytuje společnosti PENOX jasný a časově označený přehled o tom, kdy a kde byl jednotlivý náklad zajištěn a kdy otevřen. Od zavedení systému nebyly hlášeny žádné nesrovnalosti.

Co opravdu vyniklo, byla schopnost společnosti ALCEA sladit řešení se skutečným provozem společnosti PENOX – propojit technickou spolehlivost s pohotovou a transparentní podporou v každé fázi.



ABLOY řešení

- ABLOY PROTEC² CLIQ

Benefity

- Ztráty při přepravě: odstraněny
- Úplná dohledatelnost nákladů, hmotností a dodávek
- Zámky instalované během několika minut se staly běžným krokem každodenního provozu
- Centralizovaná kontrola nad operátory, ostrahou a dodavateli



“Jsme velmi spokojeni s řešením ABLOY PROTEC² CLIQ. Přináší kontrolu, bezpečnost a jistotu. Každá společnost, která chce mít lepší dohled nad svou logistikou, by ho měla zvážit.”

Noé Bernal

Obchodní a logistický manažer, PENOX