



PENOX

PENOX je proizvajalec kemikalij z globalnim delovanjem in štirimi proizvodnimi lokacijami v Evropi in Mehiki. Eden izmed obratov v severni Mehiki preoblikuje surovi svinec v aktivne materiale, ki se uporabljajo pri proizvodnji akumulatorjev za vozila. Zaradi stalnega povpraševanja na avtomobilskem in industrijskem trgu ima PENOX ključno vlogo v dobavni verigi akumulatorjev ter se za nemoteno poslovanje zanaša na varen in zanesljiv transport.

www.penoxgroup.com

zavarovanje prevoza mineralov po severni Mehiki.

Ozadje

PENOX vsak dan po cestah severne Mehike prevaža velike količine svinčevega oksida od lokacij pridobivanja do svojega industrijskega obrata, nato pa končne izdelke naprej k strankam. Proces poteka kot neprekinjen tok specializiranih tovornjakov s kesoni, ki prehajajo skozi več kontrolnih točk in jih upravljajo vozniki, varnostno osebje ter zunanji partnerji.

Materiali, ki jih uporablja PENOX, predstavljajo temelj njegovega poslovanja. Zanesljiva in varna dobavna veriga ni le logistični izziv, temveč ključni dejavnik za zagotavljanje kakovosti, skladnosti s predpisi in dobičkonosnosti.

Sčasoma so se pojavila neskladja. Tovori so zapuščali izhodišče polni, a na cilj prihajali lažji. Ker med deležniki ni bilo varnega sistema ali skupnega nadzora, težave ni bilo mogoče natančno opredeliti. Izgube so razkrile, kako zahtevno je ohraniti popoln nadzor nad celotno transportno verigo. V panogi, kjer je sledljivost ključnega pomena, lahko že najmanjša odstopanja sprožijo resne pomisleke.

Kako je PENOX znova pridobil nadzor in zaupanje na vsakem kilometru? Kako zavarovati premikajočo se tarčo - ne da bi pri tem upočasnili procese?

Rešitev

Ko je stranka priporočila ALCEA, je bila ekipa PENOX pripravljena raziskati nove možnosti. Po pregledu več tehnologij so se odločili za sodelovanje z ALCEA pri implementaciji ABLOY PROTEC² CLIQ, varnega, sledljivega povezanega sistema zaklepanja, prilagojenega za logistiko z visoko vrednostjo.

Od samega začetka se je ALCEA problema lotila celostno, ne le kot varnostnega vprašanja, temveč tudi kot izziva v delovnem procesu. Ekipa si je vzela čas, da je podrobno spoznala logistični tok podjetja PENOX, prepoznala ključne točke ranljivosti in zasnovala sistem ključev in ključavnic, ki ga je bilo mogoče vključiti, ne da bi pri tem upočasnili procese.

Danes je vsak tovornjak opremljen z varnostnimi ključavnicami, odpornimi proti posegom, ki jih lahko namestijo v nekaj minutah in jih upravljajo centralno. Vsak dogodek zaklepanja je zabeležen, kar podjetju PENOX omogoča jasen in časovno označen vpogled v to, kdaj in kje je bila posamezna pošiljka zavarovana ali odprta. Od uvedbe sistema niso zaznali nobenih nepravilnosti.

Posebej izstopa sposobnost podjetja ALCEA, da je rešitev prilagodilo dejanskemu delovanju podjetja PENOX ter pri tem združilo tehnično zanesljivost z odzivno in pregledno podporo v vseh fazah sodelovanja.



Rešitev ABLOY

- ABLOY PROTEC² CLIQ

Prednosti

- Izgube med prevozom: odpravljene
- Zagotovljena je popolna sledljivost tovorov, uteži in dostav
- Ključavnice, ki jih namestijo v nekaj minutah, so postale rutinski del vsakodnevne dela
- Centraliziran nadzor nad upravljalci, varnostniki in dobavitelji



“Z rešitvijo ABLOY PROTEC² CLIQ smo zelo zadovoljni. Zagotavlja nadzor, varnost in zaupanje. Vsako podjetje, ki želi boljši nadzor nad svojo logistiko, bi moralo o tej rešitvi resno razmisliti.”

Noé Bernal

Vodja komercialne in logistike, PENOX