

De jobbar för en säkrare arbetsplats

Truckar är inblandade i många arbetsplatsolyckor i Sverige och lagerarbetare, truckförare och maskinoperatörer är de yrken som oftast är inblandade i olyckorna. Det vet man på företaget Apex Import.

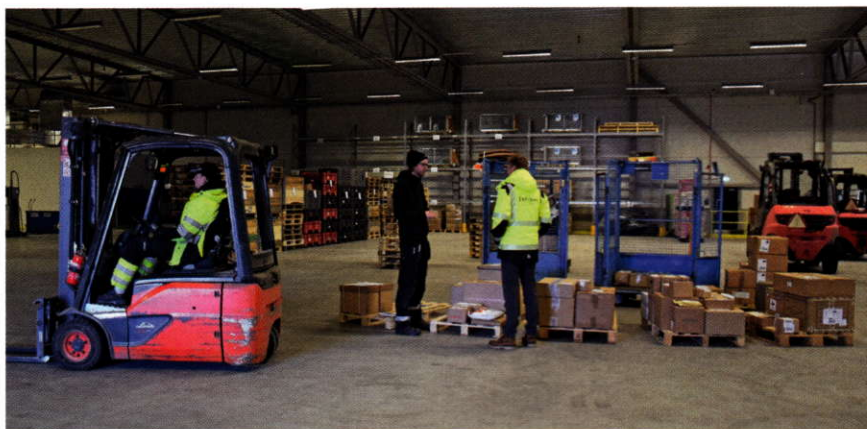
Text: Bo Norvinge

Säkerhet är en viktig punkt inom lager och logistik. Högt tempo, truckar och personer i ständig rörelse, och inte minst skymd sikt bäddar för olycksrisker. Företaget Apex Import AB i Jönköping fokuserar på produkter för en tryggare arbetsplats med ett brett utbud av säkerhetsutrustning.

Truckar är inblandade i många arbetsplatsolyckor i Sverige. Lagerarbetare, truckförare och maskinoperatörer är de yrken som oftast är inblandade i olyckorna. Varje år rapporteras 800 incidenter och mörkertalet är stort.

På företaget Apex Import, som jobbar med säkerhetslösningar för bland annat truckar och miljöer där truckar används, är man väl förtrodda med de arbetsmiljörisiker och brister som man i logistiksektorn har att tampas med.

Apex grundades redan 1946 och har riktat in sig på produkter inom material- och lagerhantering för lagerverksamheter och industri. När företaget 2014 bytte ägare utökades produktsortimentet och verksamheterna separerades till Apex Materialhantering inom fathantering och Apex Import



Högt tempo, truckar och personer i ständig rörelse och inte minst skymd sikt bäddar för olycksrisker.

kring säkerhetsprodukterna.

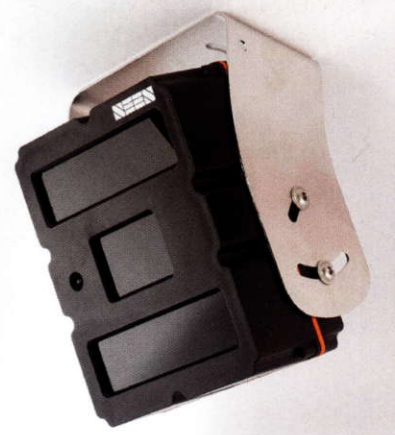
– Det var samma säkerhetstänk. Kring materialhantering handlade om att hantera fat på ett säkert sätt, berättar Apex Imports vd Magnus Davidsson.

– Vi hittar helhetslösningarna och kan skräddarsy med speciallösningar där standardprodukter inte kan användas, säger han och förklarar att det många gånger handlar om intelligenta varningssystem.

Många av systemen är flexibla och kan jobba ihop. Förutom olika säkerhets- och övervakningsfunktioner kan till exempel automatiska portöppnare integreras.

– En fördel är att vi är helt fristående från trucktillverkare och leverantörer, men har mycket nära samarbete med de flesta, säger Magnus Davidsson och förklarar att deras leverantörer i huvudsak finns i Europa, men också i andra delar av världen:

– Säkerhetsfokus skiljer sig faktiskt länderna emellan. Här är säkerhetsbiten på själva trucken i regel inte åtsidosatt, men vi ligger däremot efter på den kringliggande säkerheten. Exempelvis i Spanien fokuse-



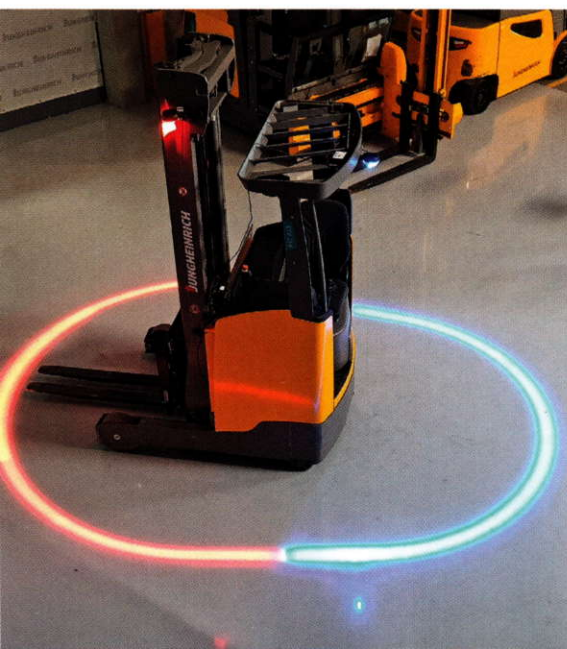
När en truck utrustad med Iris 860 kommer nära någon som bär reflekterande skyddskläder så varnas föraren av fordonet och personen i riskzonen genom en ljudsignal.

ras mer på omgivningen då det är betydligt hårdare straff för företagen om någon blir påkörd.

Den senaste nyheten hos Apex Import är en sensor som upptäcker fotgångare.

Olyckor i en lokal med truck där gångtrafikanter blir påkörda är fortfarande vanliga. Vanligtvis beror detta på dålig sikt och brister i kommunikationen. I många fall måste truckar och oskyddade samsas

Säkerhetshjälpmedlet ARC-light skapar en säkerhetszon genom att projicera en båge runt trucken.



även där det är skydd sikt och det är inte alltid möjligt att avgränsa trucktrafiken från gående och andra oskyddade personer, förklarar Magnus Davidsson.

Iris 860 från Nya Zeeländska Seen Sensor kan monteras på truckar, ja, egentligen alla tunga fordon.

Sensorn detekterar och reagerar på reflekterande varselvästar och arbetskläder. När en truck utrustad med Iris 860 kommer nära någon som bär reflekterande skyddskläder så varnas föraren av fordonet och personen i riskzonen genom en ljudsignal. Det fungerar även gentemot exempelvis vägkoner eller annat med reflekterande tejp. Detektionszonen är 60 grader horisontellt och 45 grader vertikalt. Avståndet kan förinställas på upp till 8 meter. Flera sensorer kan också användas samtidigt.

– Iris 860 kan även skicka signaler till exempelvis för att få trucken att stanna eller bromsa in. Många av incidenterna kan

även sparas i vårt Fleet Managementsystem Smartrack Global, berättar Magnus Davidsson.

De välbeprövade optiska varningssystemen, som exempelvis bluepoint-lösningen



har funnits på marknaden i några år. Apex erbjuder marknaden bluepoint med riktad ljuspunkt en längre bit utanför trucken. En fördel inte minst i trafik mellan hyllställ. Mer avancerad är ARC-light som projicerar en båge och skapar en säkerhetszon. Med LED-tekniken skapas en bred hållningszon på upp till tre meter från trucken. Den kan tillsammans med flera ringa in hela området runt trucken.

– Samtidigt kan man montera på hur många grejer som helst, men det är i första hand föraren som bär ansvaret. Förtagen blir däremot allt mer medvetna om att trucken är ett farligt redskap om den hanteras fel och inser vikten av att utarbeta en plan för säkerheten, berättar Magnus Davidsson.

Apex Imports vd Magnus Davidsson

Magnus Davidssons 10 budord för att skapa säkrare arbetsplatser

1. Tydlighet: Tydligt definiera risker och informera om de säkerhetsåtgärder som ska genomföras i branschen i allmänhet och inom varje område i synnerhet.

2. Kommunikation: Det är nyckeln att investera tid och resurser i korrekt kommunikation av säkerhetsregler för operatörer, truckförare, besökare på anläggningen, externa inspektörer eller andra människor som besöker anläggningarna.

3. Lagarbete: Det är viktigt att tydligt visa att vi alla är beroende av varandra, och att en distraktion, hur liten det än kan verka, kan få allvarliga konsekvenser för en annan person.

4. Kontroll: Det är lika viktigt att utföra permanent övervakning av arbets- och arbetsförhållandena i branschen för att i tid kunna upptäcka eventuella fel eller osäkra förhållanden i arbetet.

5. Dokumentation: Varje incident eller

olycka måste dokumenteras ordentligt, lokalisera orsaken till problemet, identifiera arbetsområdet och de delar som är inblandade i händelsen för att undvika upprepning av liknande olyckor.

6. Utbildning: Att investera i utbildning är det enda sättet att vara uppdaterad om kunskapen om de nya verkligheterna i branscherna, nya faror och de nya skyldigheter.

7. Håll verktygen uppdaterade: Ny teknik ger oss ständigt innovativa möjligheter att skapa säkrare och effektivare arbetsplatser, och hjälper oss att minska antalet arbetsolyckor. På Apex Import arbetar vi hårt för att tillhandahålla lösningar som enkelt integreras i industriell verksamhet och som ger våra kunder olika sätt att förbättra situationen för att minimera risker.

8. Inspektion och mätning: Det är viktigt att utföra inspektioner och mätningar av

miljö- eller arbetssituationer. Det är viktigt att kontrollera irriterande ljud, utrymmen med låg sikt och exponering för extrema temperaturer, bland andra faktorer.

9. Prognos: Att utarbeta beredskapsplaner och program vid olyckor inom branschen är också mycket viktigt. Det gör det möjligt för oss att protokollföra svaren och vinna tid inför allvarliga eller oförutsedda händelser som i slutändan påverkar hälsan och säkerheten hos de människor som utgör våra arbetsgrupper.

10. Professionalism: Inte glömma att det är nödvändigt att arbeta med professionalism och omsorg oavsett våra positioner. Att glömma denna gyllene regel en enda sekund kan få fruktansvärda konsekvenser, särskilt när vi arbetar framför tunga fordon eller i industriella utrymmen med stora maskiner.