

iNSPO

INSPIRATION, KUNSKAP OCH TIPS FÖR INOM INDUSTRIAUTOMATION

SNABBA LEVERANSER

PÅ DINA VILLKOR

ENKLA ROBOTLÖSNINGAR

SOM GÖR STOR SKILLNAD

MÄTA OCH RÄKNA

MER EFFEKTIVT

”

Här sker starten i hela kedjan för vår logistik och det är viktigt att artiklar levereras in korrekt så våra kunder får rätt varor skickade till sig.

TEMA LOGISTIK

INTERVJU · LÖSNINGAR · APPLIKATIONSEXEMPEL

MÄSSOR & EVENT

Vi ställer årligen ut på både lokala och stora internationella mässor då det är en viktig del för oss i vår kommunikation och relationsbyggande. För oss är det personliga mötet det viktigaste - kom och säg hej!



iNSPO DAG

TRANÅS 20 APRIL

INSPODAGEN 2023

Nu är det dags för vår populära Inspodag igen. Kom och titta på produktnyheter, diskutera lösningar eller lyssna på någon av våra intressanta föreläsare. Under dagen bjuder vi på frukost, lunch, rundtur på vårt logistikcenter och produktförädling och föreläsningar med tema IIOT.



Anmäl dig till
Inspodagen här!



ELFACK

GÖTEBORG 9-12 MAJ

ELFACK

Elfack är Nordens största mässa för energi och elektricitet. Vi kommer ställa ut med våra produktområden Elskåpskomponenter och Kabel. Utbudet är brett och här hittar du både produkter och kunskap till allt för ditt elskåp, kabel och kedjor men även helhetslösningar som skapar en smartare industri som är rustad för framtiden.



NUMMER 01/2023

GRAFISK FORMGIVARE Julia Ax Johansson
MEDIAPRODUCENT Jennifer Sjögren
ANSVARIG UTGIVARE Jens Kjellsson
UPPLAGA 13 900

OEM Automatic AB säljer komponenter för industriautomation. Vi representerar 100 tillverkare och fungerar som deras säljbolag på den svenska marknaden. Huvudkontoret ligger i Tranås med säljkontor i Stockholm, Göteborg, Malmö och Umeå. Vi har ca 170 medarbetare och är en del av börsnoterade OEM International med verksamhet i 15 länder.





08

Här får du hjälp

MED ATT FÅ EN OPTIMAL LOGISTIK



12

08 FÅ EN OPTIMAL LOGISTIK

I detta kapitel vill vi lyfta bredden av vårt sortiment genom att visa exempel på hur vi kan hjälpa dig att optimera din logistik.

10 ENKLA ROBOTLÖSNINGAR

Med hjälp av våra "Low Cost Automation"-robotar får du en kostnadseffektiv lösning som kan hjälpa dig med enklare moment.

Innehåll

01/2023



14



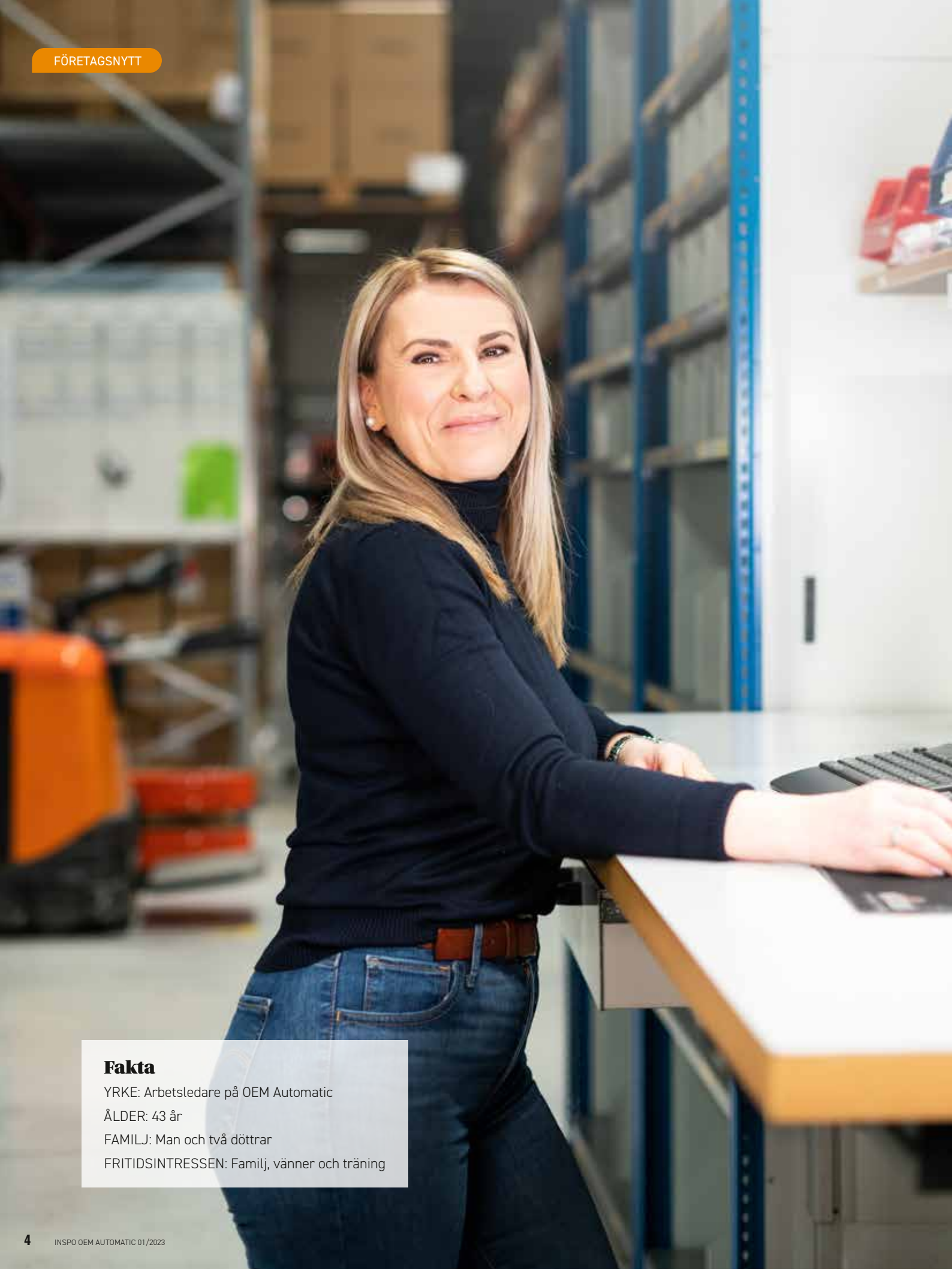
10

12 RIKTIGT SMART BELYSNING!

Denna belysning gör så mycket mer än att avge just ljus, den kan nämligen underlätta kommunikationen.

14 VI SKRÄDDARSYR DITT VAKUUMGRIPDON

Genom att dela in sugplattan på donet i en eller flera sugzoner kan en enhet ersätta flera olika gripdon. Smidigt!



Fakta

YRKE: Arbetsledare på OEM Automatic

ÅLDER: 43 år

FAMILJ: Man och två döttrar

FRITIDSINTRESSEN: Familj, vänner och träning



Hallå där Azra Isakovic

Azra Isakovic jobbar som arbetsledare för inleverans på vårt logistikcenter Höganloft i Tranås. När varor anländer hit kan du vara säker på att hon har full koll på läget. Här svarar hon på några frågor om sin centrala roll som spindeln i nätet i logistiken. Det blir tydligt att klar struktur, gott samarbete och trevliga kollegor är en framgångsfaktor.

HUR SKULLE DU BESKRIVA DIN ROLL PÅ VÅRT LOGISTIK-CENTER?
Jag har ansvar över alla leveranser som kommer in till oss och ser till att det dagliga flödet på inleverans flyter på i min grupp. Det innefattar att ta emot varor till OEM Automatic, men även till våra systerbolag OEM Motor, Telfa och Batteripoolen som delar lager med oss. Jag håller koll på att inkommande gods är rätt inköp, rätt artikel, rätt antal och att de kommer på rätt plats. Här sker starten i hela kedjan för vår logistik och det är viktigt att artiklar levereras in korrekt så våra kunder får rätt varor skickade till sig. Det är navet, blir det fel där, kan det bli fel hela vägen.

HUR SER EN ARBETSDAG UT FÖR DIG?

Jag registrerar inkommande gods och fördelar avlämnade varor så alla i min grupp vet vad som ska göras.

Jag ansvarar även för VIP, snabbhanterande gods, vilket är varor som ska levereras till kund så fort de kommer in till oss. Att jobba med snabbhanteringar innebär daglig telefon- och mejlkontakt med inköpare och produktansvariga för uppdatering kring aktuell status. En ytterligare uppgift är att ta mig an eventuella utmaningar som kan uppstå med leveranser, följesedlar, artikelnummer eller andra avvikelser som måste åtgärdas på bästa sätt.

VAD ÄR DET ROLIGASTE MED DITT JOBB?

Det roligaste är att jag har mycket kontakt med mina trevliga arbetskamrater. Att vara spindeln i nätet och ha många bollar i luften är kul och passar mig då jag är driven och brinner för det jag gör. Sen såklart att ha möjligheten att jobba i en så bra arbetsmiljö som vi har här på Höganloft. Att få arbeta i fina lokaler, med säkra arbetsförhållanden och ha stimulerande arbetsuppgifter gör att jag trivs väldigt bra.

Snabba leveranser

på dina villkor

Höganloft är namnet på vårt logistikcenter i Tranås. Det fungerar som en central logistikhub för OEM Automatic-bolag i Sverige, Norge och Danmark samt för OEM Motor, Telfa och Batteripoolen.

Vårt stora och centraliserade logistikcenter skapar en rad skalfördelar som är till nytta för såväl kunder och tillverkare som för oss. Framför allt är det mängden artiklar vi kan ha lagerförda och möjligheten att lösa komplexa leveranser från olika tillverkare. Även faktorer som kvalitet, leveranssäkerhet, miljöbelastning och möjligheten att möta specifika kundkrav möjliggörs genom att samla allt i en stor och central enhet.

OM VÅRT LOGISTIKCENTER

Cirka 30 000 artiklar lagerhålls som standard och det passerar mellan 30 000 och 35 000 unika artiklar genom Höganloft varje år, fördelat på över 300 000 orderrader. Vi är närmare

70 anställda, varav hälften arbetar på lageravdelningen och hälften på förädlingsavdelningen.

- 8 712 m² lagerutrymme.
- Cirka 30 000 lagerförda artiklar
- Närmare 70 st anställda

HÖGT STÄLLDA KRAV

Genom högt ställda krav uppnås en effektivitet och kvalitet i arbetet. Det kommer kunden till godo genom att rätt produkt levereras på rätt tid i enlighet med kundens leveransönskemål. OEM Automatic har som mål att uppnå 97 % leveransprecision till våra kunder och tillsammans med våra tillverkare arbetar vi kontinuerligt med att öka effektiviteten och vår servicegrad.



9 000

Lagerutrymme m²



700

Dagliga leveranser



30 000

Lagerförda produkter



70

Anställda

MILJÖARBETE

Miljöarbetet har varit viktig ända sedan logistikcentret byggdes. Vi har sedan start tagit aktiva beslut som är bra för miljön och använder oss av bergvärme, naturkyla och solenergi. Övrig energi som behövs är från fossilfri produktion. Andra exempel är att lasthusen är vädertäta, vilket innebär att det sluter tätt kring bilen för att inte släppa ut värme på vintern eller kyla under sommaren. På så sätt håller vi jämna temperaturer vilket är bra för både arbetsmiljö och energiförbrukning. Vi har moderna energisnåla LED-armaturer som också det ger en vinning både på energin och arbetsmiljön.

VI ANPASSAR OSS EFTER KUNDERNAS ÖNSKEMÅL

Vi strävar ständigt efter att skapa mervärde för våra kunder och vill att det ska vara så enkelt som möjligt att handla av oss. En order, en leverans och en faktura, vi är en logistikpart-

ner som kan anpassa leveranserna. Vi får allt fler kundspecifika önskemål och levererar mer och mer speciallösningar. Till exempel att leveransen ska packas eller märkas på ett speciellt sätt. Det är något vi tycker är väldigt roligt, att möta kundens unika behov. Vi ser också en efterfrågan på förädlade produkter, något som vi också kan leverera.

FRAMTIDEN

Framtiden ser ljus ut och vårt stora logistikcenter möjliggör lagerhållning och leverans av såväl standardartiklar som kundunika lösningar. Vi jobbar med förbättringsarbete varje vecka, och tror på att vi alltid kan bli bättre. Det är roligt att vi får utrymme att ständigt utvecklas.

Här får du hjälp

MED ATT FÅ EN OPTIMAL LOGISTIK

Vi på OEM Automatic har produkter och kunskap under samma tak. Med vårt breda och djupa sortiment får du tillgång till en rejäl produktportfölj, men dina fördelar slutar inte där. Med oss som samarbetspartner får du även ta del av vår kompetens och erfarenhet i form av en hjälpende hand som alltid finns där för projektledning, stöttning och rådgivning.

I detta kapitel vill vi lyfta bredden av vårt sortiment och kunskap genom att visa exempel på hur vi kan hjälpa dig att optimera din logistik. Det finns mycket att tänka på och det finns många åtgärder som kan göras för att nå optimala resultat. Och vi finns här för dig, med lösningar och ideer, på fler ställen än du först kanske trodde.





ENKLA ROBOTLÖSNINGAR SOM GÖR STOR SKILLNAD

Att göra lyft som är tunga och monotona kan leda till överbelastning och arbetsskador. Med hjälp av våra "Low Cost Automation"-robotar får du en kostnadseffektiv lösning som kan hjälpa dig med dessa enklare moment. Detta är bara några av de saker som denna robot kan hjälpa dig med. Så, vad kan vi hjälpa dig med?

VAD ÄR LCA? – LOW COST AUTOMATION

Low Cost Automation är enkla och kostnadseffektiva robotar som kan göra stor skillnad på rätt plats. Detta koncept kan öka produktiviteten genom att automatisera enklare moment i produktionen. Det kan handla om lyft som blir ansträngande och monotona för en människa, detta frigör i sin tur den mänskliga resursen för en uppgift som är för avancerad för en robot. Sortimentet består av olika typer av robotar som var och en är anpassade efter olika behov, exempelvis om det är robotens arbetshastighet eller lyftkapacitet som är viktigast. Robotarna är framtagna med igus® egna produkter vilket innebär att prisbilden är fördelaktig och att allt är testat i deras testlabb. Dessutom är dessa helt smörjningsfria vilket innebär låga underhållskostnader.

PASSAR EN LCA-ROBOT DIG?

Robotarna har tillräcklig precision för att lösa enklare moment, se exempel nedan. Om en mycket snäv tolerans är den avgörande faktorn är detta troligtvis inte rätt typ av produkt för dig. Då kan vi i stället erbjuda mer precisa lösningar hos vårt produktområde Bildanalys & Vision. Men då pratar vi inte längre konceptet "Low Cost Automation".

VARFÖR SKA DU VÄLJA EN LCA-ROBOT?

- Ökar produktiviteten & effektiviteten
- Minskar arbetsskador
- Prisvärd
- Låga underhållskostnader



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JOACIM!

☎ 070-092 42 20

✉ joacim.rasberg@oemautomatic.se



EXEMPEL PÅ VAD ROBOTARNA INOM LCA KAN ANVÄNDAS TILL:

- Förslutningsteknik
- Kvalitetskontroll
- Pick & place
- Smart farming
- Varuautomater
- Restaurang
- Utbildningssyfte på skolor/universitet

SÅ HJÄLPER VI DIG

Vi kan hjälpa dig att hitta rätt produkt för just din applikation. Tillsammans med vår tillverkare igus®, som vi har ett tätt samarbete med, kan vi erbjuda helhetslösningar och stöttning hela vägen i ditt projekt när du vill automatisera delar i din produktion. Vi erbjuder även stöttning vid programmeringen via vår partner Odigo.

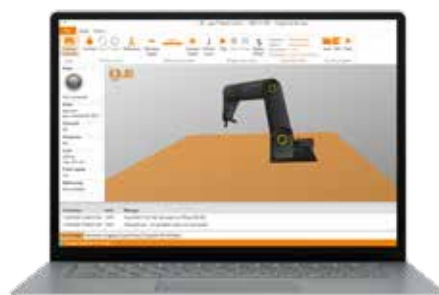
UTÖKA ROBOTENS FUNKTION MED TILLBEHÖR

Hos oss kan du även köpa till de tillbehör som du behöver till din robot. Du kan bland annat hitta, gripdon, pneumatik, fotoceller och mycket mer. Vi hjälper dig gärna att hitta rätt tillbehör till din robot.



ENKEL OCH LÄTTILLGÄNGLIG KONFIGURATOR

Robotarna konfigureras enkelt på igus® hemsida. Både OEM Automatic och igus® finns tillgängliga för att diskutera en lösning tillsammans med dig. I många fall går det även att skicka din produkt till fabriken i Tyskland där igus® kan testköra ett program för att säkerställa att funktionen blir som du önskar.



KOSTNADSFRI MJUKVARA

Vi erbjuder även en kostnadsfri mjukvara som laddas ner på igus® hemsida. Programmet/miljön är enkel att förstå sig på och att arbeta i. Även här finns vi tillgängliga för support. Inga licenser behövs för att jobba med detta sortiment.

SANGEL SMARTLIGHT

riktigt smart belysning!

Denna belysning gör så mycket mer än att avge just ljus, den kan nämligen underlätta kommunikationen mellan maskin och människa. Perfekt för att indikera hur en process i tillverkningsindustrin fortgår eller varför inte använda den som vi gör - som en indikering för hur långt du kan backa med lastbilen mot lastkajen.

EFFEKTIVISERA PROCESSEN

Genom Sangels nya typ av smarta armaturer kan du frånga de nu klassiska signalenheterna med gröna, gula och röda färgkoder. Tack vare denna tekniska innovation kan du effektivisera processen så att operatören hela tiden ser vilket stadie i processen maskinen befinner sig i.

VI ÄR MED HELA VÄGEN!

Sangel Smartlight ger dig en anpassad och individuellt utvecklad status- och signallösning för all din belysning och ditt mekaniska behov. Från utvecklingen av elektroniken, hela vägen till implementeringen av en komplett mekatronisk modul, hjälper vi dig gärna från prototyper till serieproduktion.

FRÅGA OSS - VI ANVÄNDER SANGEL SMARTLIGHT!

I filmen kan du se hur vi använder lampan för att göra det enklare för chauffören när hen ska backa intill vår lastkaj. Innan var påkörning och skada på både kaj och lastbil ganska vanligt förekommande. Numera gör Sangel Smartlight det tydligt hur långt chauffören kan backa innan det tar stopp, vilket gör att det numera går att undvika påkörning av kajen. I denna lösning ingår även ett ultraljud som känner av avståndet. Glöm inte att vi gärna levererar en helhetslösning!

SANGEL SMARTLIGHT

Indikerar hur nära lastbilen är lastkajen. Denna kan föraren se i bakspeglarna.

ULTRALJUD

Känner av avståndet lastbilen har till lastkajen.

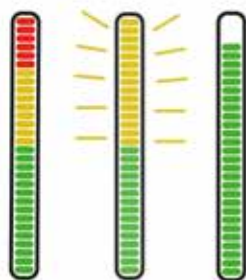
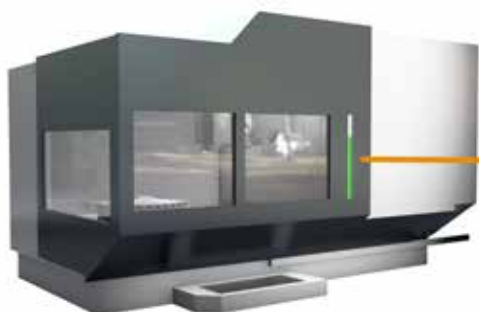




UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA VICTOR!

☎ 076-527 85 05

✉ victor.pettersson@oemautomatic.se



Du bestämmer!
programmera in vad
du vill att lampan
ska visa och när



VI SKRÄDDARSYR DITT VAKUUMGRIPDON

Kan lyft med vakuum vara smidigare än du tror? Att lyfta produkter i olika storlekar och form med hjälp av vakuum är en stor utmaning som ofta leder till att flera olika vakuumgripdon används. Det kan vara både krångligt och tidskrävande att byta gripdonen på en robot, men våra vakuumgripdon erbjuder stora möjligheter! Genom att dela in sugplattan på donet i en eller flera sugzoner kan en enhet ersätta flera olika gripdon. Smidigt!

VAKUUMGRIPDONETS ROLL I LYFTET

Gripdonet är den komponent där sugkopparna i olika storlekar, utformningar och material sitter monterade för att möjliggöra lyft av alla typer av produkter. Med hjälp av våra vakuumgripdon (vakuumplattor) kan vi skräddarsy vakuumlyftslösningar utifrån dina önskemål och krav. Vakuumgripdonet kan delas in i en eller flera gripzoner för optimering av lyftkraft och vakuumnivå samtidigt som luftförbrukning och läckage minimeras.

Tack vare zonindelningen får du ett multigripdon för hantering av olika typer av produkter, oavsett storlek och form, där ett och samma verktyg kan lyfta produkterna utan att behöva byta gripdon.

VEM HAR ANVÄNDNING AV EN VAKUUMAPPLIKATION?

Vakuumkomponenter används i alla typer av applikationer där man på ett säkert och effektivt sätt vill lyfta eller flytta produkter med hjälp av vakuum.

SÅ KAN VI HJÄLPA DIG

Via vårt breda produktsortiment av vakuumgripdon, vakuumejektorer och sugkoppar för hantering och lyft av alla typer av material har du möjlighet att få ett komplett vakuumprogram där vi kan skräddarsy vakuumlyftslösningar utifrån dina önskemål och krav.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREASI

☎ 076-527 85 90

✉ andreasj.friberg@oemautomatic.se

ETT AV VÅRA VAKUUMGRIPDON - MODELL MVG

Vakuumgripdon MVG från vår tillverkare Coval bygger på en modullösning där storlek och gripzoner konfigureras efter applikation och behov. Gripdonet kan byggas i storlekar från 150x150 mm upp till 1200x1000 mm, där emellan går det att anpassa storleken valfritt. Begränsningen är att formen måste vara antingen kvadratisk eller rektangulär.

Tack vare den modulära uppbyggnaden kan vi enkelt skräddarsy ett gripdon för optimal funktion utifrån applikationens behov.

FLERA SUGZONER MINIMERAR LÄCKAGE

Genom att dela in sugplattan på donet i en eller flera sugzoner kan en enhet ersätta flera olika gripdon. Detta medför en enklare hantering och mindre stillestånd i processen. Zonerna är separerade från varandra vilket innebär att en zon kan aktiveras medan övriga zoner är inaktiverade. Tack vare denna lösning optimeras vakuumet i den zon som jobbar och risken

för läckage och tappad produkt minimeras. Zonerna styrs separat via påbyggd ejektor eller via centralvakuumsystem. Sugplattan kan utrustas med sugkoppar, skumplatta eller gelplatta beroende på vilken typ av produkt och material som ska lyftas. Vid zonindelning kan olika material väljas för olika zoner vilket ger en flexibel lösning där behov finns för lyft av olika typer av produkter.

ETT GRIPDON SOM KAN SPARA FLERA TIMMARS DRIFT-STOPP I VECKAN

I ett av våra utvecklingsprojekt hade vi en kund vars produktion tvingades att stanna minst två timmar varje vecka, ibland mer, för att ställa om gripdonen eftersom de skulle lyfta material i olika dimensioner och antal. För att undvika detta byte de till gripdon MVG vilket minskade det till noll i ställtid. Allt som behövs nu är ett knapptryck för att ändra inställningarna. Bytet till Covals gripdon har effektiviserat väldigt mycket i produktionen, framförallt över tid då gripdonet är väldigt slitåligt. Det har varit i drift sedan 2013 och har behövt minimalt med underhåll.

BACO® KOPPLAT OCH KLART - SNABBARE ANSLUTNING MED M12

Effektivisera montage och spara tid med färdiga nödstoppslådor från Baco. Med M12-anslutningen är nödstoppslådorna redo att monteras och kopplas in direkt.

VAR SITTER DIN NÖDSTOPPSLÅDA?

Oavsett var din nödstoppslåda kommer sitta kan du känna dig trygg med att den håller många år tack vare sin höga tillförlitlighet och kvalitet. Som ett tecken på detta får du hela 10 års garanti från Baco på köpet. Dessutom har Baco valt att lägga extra fokus på designen då ett nödstopp alltid måste sitta väl synligt. Resultatet är en välbyggd nödstoppslåda med en modern och snygg design.

NÖDSTOPPSLÅDA SOM EN DEL I DIN LOGISTIKLÖSNING

Du vet väl att Baco:s nödstoppslådor lämpar sig väl i en logistislösning? Nödstoppslådan har en hög skyddsklass, ett temperaturområde på -25 till 70 °C, IP66-klassning och uppfyller kraven enligt ISO13850 vilket gör att du kan lita på att den gör sitt jobb om det skulle vara så att en medarbetare måste utlösa ett nödstopp, oavsett om den sitter vid en maskin, port eller robot.

NÖDSTOPP MED VRID- ELLER DRAGÅTERSTÄLLNING?

Nödstoppslådorna kommer som standard i fyra olika versioner med vrid- eller dragåterställning samt med svensk eller engelsk text. Med vridåterställning återställs nödstoppet genom att du vrider nödstoppet medsols och med dragåterställning återställs nödstoppet genom att du drar tillbaka trycket.

BEHÖVER DU EN NÖDSTOPPSLÅDA MED ANNAN TEXT ELLER SPRÅK?

Kontakta oss så hjälper vi dig gärna att kundanpassa din nödstoppslåda.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA SARA!

☎ 070-786 73 91

✉ sara.lindgren@oemautomatic.se



UNDERLÄTTA LAGERLÄGGNING MED 7 FÄRGER I EN LAMPA

Exolöfs RGB LED-indikatorlampa används för indikering på maskin eller fordon och är framtagen för att passa i de flesta applikationer och miljöer, även där IP67-klassning är ett krav.

VILKEN FÄRG VÄLJER DU?

Exolöfs RGB-lampa kommer i sju olika färger och du kan välja på tre olika indikeringsmönster: Konstant sken, blinkande eller dubbelblinkande.

KLART OCH TYDLIGT LJUS DÄR DET BEHÖVS

Med IP67-klassning, ett temperaturområde på -30 till +60 °C och en smart anslutning med M12-kontakt är Exolöfs RGB-lampa lämplig för indikering av status på såväl skåp, maskiner, lagersystem eller andra ställen där en klar och tydlig visuell signal behövs.

LITET BYGGMÅTT FÖR ENKEL INPASSNING

RGB-lampan har ett litet byggmått på endast 48,2 mm i diameter och en höjd på 37 mm för att den lätt ska passa in bland övrig utrustning. Infästning görs enkelt med lampans M30 kontramutter.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA VICTOR!

☎ 076-527 85 05

✉ victor.pettersson@oemautomatic.se



3D-KAMERORNAS MULTITALANG

I 3D-kameran Ruby från Nerian Vision kombineras de bästa egenskaperna från stereo vision och structured light – stereo vision djupdata med färg och IR-projektor. Detta gör Ruby till en av de mest flexibla 3D-visionlösningarna på marknaden.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREAS!

☎ 072-853 24 19

✉ andreas.kallming@oemautomatic.se



Structured light, Time of Flight, lasertriangulering och stereo vision är bara några av de olika tillgängliga 3D-sensorteknologierna som finns. Stereo vision är den teknik som ofta föredras när mätningar ska göras i dagsljus och/eller över långa mätavstånd, men kan ha svårt med ytor som saknar textur.

Den nya Ruby 3D stereo vision-kameran från Nerian Vision Technologies kombinerar de bästa egenskaperna hos stereo vi-

sion och structured light. 3D-kameran har tre bildsensorer: två monokroma sensorer för 3D-data samt en extra färgkamera. Dessutom har en infraröd projektor integrerats, vilket förbättrar 3D-datan men är samtidigt osynlig för färgsensorn.

Detta gör Ruby till en av de mest flexibla 3D-visionlösningarna till ett mycket överkomligt pris!



TYPISKA ANVÄNDNINGSMÅN

MOBIL ROBOTIK

Fasta 3D-hinder och vägdetektering är viktiga för en smidig rörelse av mobila robotapplikationer inom t.ex. logistik. Ruby tillhandahåller tillförlitlig 3D-djupdata för att styra autonoma fordon eller robotar.

ROBOTIK I JORDBRUK

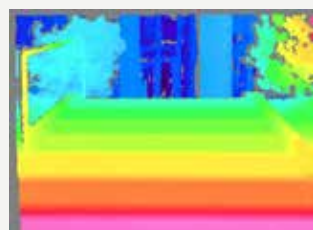
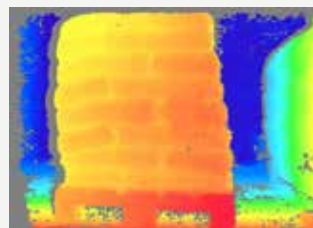
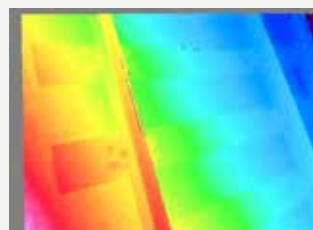
Tillförlitlig detektering av 3D-data och inhämtning av färginformation är avgörande för att kontrollera markens tillstånd eller status för grödorna.

BYGGAUTOMATION

Tack vare tröghetssensorn och robusthet mot mörka såväl som starka ljusförhållanden är Ruby en perfekt del i din applikation inom området byggarbetsplats 4.0 - navigering, kartläggning, hinderdetektering.

UTOMHUS

Stereo vision är robust mot dagsljus när den körs i passivt läge. Därför kan Ruby användas utomhus, även i starkt solljus.



Vi hjälper dig

MÄTA OCH RÄKNA MER EFFEKTIVT

Har du föremål som behöver mätas eller räknas på ett mer effektivt sätt? Vi kan hjälpa dig med kundanpassade ljusridåer skräddarsydda efter din applikation. För att du ska hitta rätt produkt har vi delat in dem i tre olika kategorier - detektering, mätning och ljusridåer för hissar. Du får även veta hur ljusridåerna kan användas i just din bransch. Kanske kan du få inspiration och tips som underlättar ditt arbete.

VILKEN LJUSRIDÅ PASSAR DIG BÄST?

Vi har delat in ljusridåerna i tre olika kategorier, detektering, mätning och hissar. Detta har gjorts för att du som kund enkla ska hitta rätt produkt för just din lösning. Nedan kan du läsa mer om de olika kategorierna.

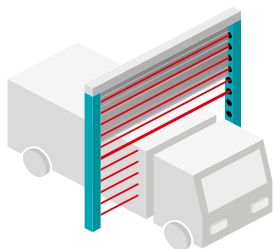
KUNDANPASSADE LJUSRIDÅER

Alla våra ljusridåer från DUOmetric kan vi kundanpassa och skräddarsy just efter din applikation. Vi kan bland annat hjälpa dig med ljusridåns längd, antal sändare/mottagare och om de ska ha parallella/diagonala strålar. Hör av dig till oss så hjälper vi dig med en lösning.



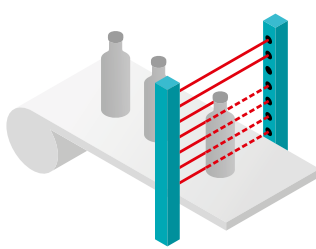
DETEKTERANDE LJUSRIDÅER

Detekterande ljusridåer övervakar ett definierat område med osynliga, infraröda ljusstrålar. Ljusridåsystemen består av en sändare och mottagare. Om någon stråle mellan sändare och mottagare avbryts, registreras detta av den interna styrenheten och signaleras via push-pull-utgången. I DUOmetrics detekterande ljusridåer är styrenheten integrerad in i sändar- och mottagarprofilerna. Detta gör våra ljusridåer kompakta, smala och kraftfulla.



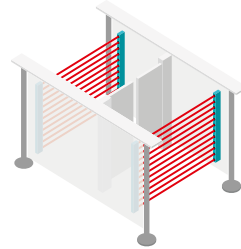
DÖRR- OCH DOCKÖVERVAKNING

Våra övervakningssystem för dörrar och dockor kan byggas upp till en övervakningshöjd på 6 meter. De erbjuder säkerhet och komfort för våra kunder.



MATERIALHANTERING

Den automatiserade transporten av gods kräver smidig process-drift. Med produkter från DUOmetric blir det möjligt att effektivisera processer för logistik och kontroll.



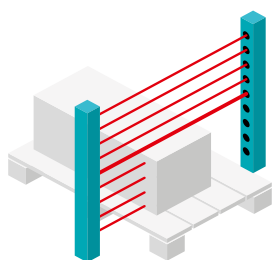
SYSTEM FÖR ACCESSPORT

Detekterande ljusridåer används också för att kontrollera flödet av människor. De är inbyggda i automatiserade ombordstigningsportar eller används för riktningsdetektering i säkerhetsdörrsystem.



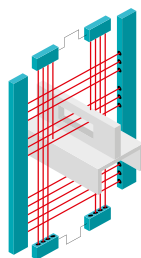
MÄTANDE LJUSRIDÅER

Ljusridåerna styr ett definierat övervakningsområde med flera osynliga, infraröda ljusstrålar. Ljusridåerna består av en sändare och en mottagare i tunn anodiserad aluminiumprofil och en extern styrenhet. De arbetar enligt principen om utvärdering av varje enskild stråle som detekteras av den externa styrenheten. Därigenom kan komplexa mätuppgifter utföras och kontrollenheten aktiverar motsvarande utgångar samt digital dataöverföring.



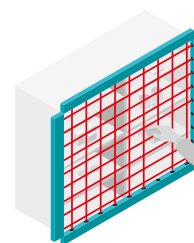
MÄTNING

Våra produkter kan ge ett exakt mått på ett objekts höjd, längd eller bredd.



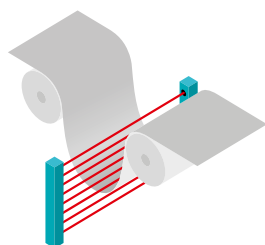
KONTURÖVERVAKNING

Med ljusridåer kan du detektera konturer på objekt med varierande former.



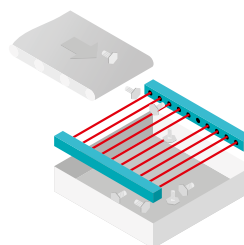
POKA YOKE

Ljusridå som upptäcker åtkomst till och plockning ur hyllsystem. De kan även bidra till att upptäcka och förebygga plock-/placeringsfel i din lagerlogistik eller i tillverkning och driftsättning.



POSITIONSDETEKTION

Speciellt stora produktionsmaskiner, exempelvis inom metall, pappers- och tygtillverkning, drar nytta av att använda våra ljusridåer för slack- och hängavkänning eller kantstyrning.



DETEKTERING/RÄKNING AV SMÅ FÖREMÅL

Det finns en lämplig lösning oavsett vad du behöver upptäcka eller räkna i din logistiklösning.



LJUSRIDÅER FÖR HISSAR

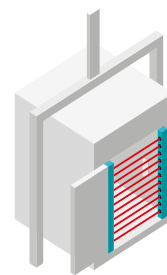
Vi har ljusridåer speciellt utvecklade för hissar, dörrar och portar.

LÄS MER OM DE OLIKA BRANSCHERNA PÅ VÅR HEMSIDA!

OLIKA BRANSCHER - OLIKA UTMANINGAR

Att hitta rätt produkt för din applikation är ofta en stor utmaning. Tack vare många års erfarenhet känner vi till kraven från ett brett spektrum av industrier och skräddarsyr våra ljusridåer och tillbehör exakt för respektive applikation.

Med DUOmetric som tillverkare kan vi hjälpa dig med kundspecifika lösningar av högsta kvalitet. Oavsett om det till exempel gäller maskinteknik, anläggningskonstruktion, logistik, förpackningsteknik, hisskonstruktion eller dörr- och portkonstruktion.



HISSDÖRRAR

LT40-ridån är speciellt framtagen för hissapplikationer. Enkel installation och inbyggd kontrollenhet. Enligt standard:

- EN 81:20, EN 81-70.
- Detekterar objekt från 50 mm
- Detekteringshöjd 1794 mm
- Avstånd 0,7-5,0 m



OM DUOMETRIC

DUOmetric är ett innovativt, tekniskt entusiastiskt medelstort företag som tillverkat anpassade ljusridåer och styrenheter i mer än 30 år. Vanliga användningsområden för dessa ljusridåer är till exempel inom logistik, maskinbyggnation, anläggningskonstruktion, förpackningsmaskiner, hisskonstruktion och dörr- och portindustri.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JOHAN!

☎ 076-527 84 35

✉ johan.rosell@oemautomatic.se

Våra nya TILLVERKARE

YASKAWA

Yaskawa är en världsledande tillverkare av industrirobotar samt el- och servomotorer. Verksamheten i Sverige grundades på 70-talet och ingår i koncernen Yaskawa Electric Corporation som är börsnoterade i Tokyo.

intercable

Intercable tools erbjuder ett stort utbud av kabelskor av olika material och verktyg för låg- och mellanspänning, samt tillbehör för professionell användning. Användningsområden omfattar el- och bilindustrin, maskiner, förnybar energi och järnvägar.

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

Mennekes är en världsledande tillverkare av stickproppar och uttag. Via dem kan vi erbjuda högkvalitativa, pålitliga, säkra och innovativa lösningar för kontakter och uttag. De lösningar vi erbjuder är robusta, tåliga, snabbmonterade, lättanvända och ergonomiskt framtagna.



Key Instruments är en marknadsledande tillverkare med lång erfarenhet inom flödesmätare. Fokus ligger på att erbjuda dig som kund högpresterande och konkurrenskraftiga produkter av hög kvalitet.



Som ett innovativt och tekniskt entusiastiskt företag har DUOmetric tillverkat anpassade ljusri-dåer och styrenheter i mer än 30 år. DUOmetric står för kundspecifika lösningar av högsta kvalitet, tillverkade i Tyskland.



Seifert Systems erbjuder och tillverkar olika typer av kylaggregat och luftkonditioneringslösningar. Seifert verkar globalt med produktion, kontor och service över hela världen.

iNSPO

Bli föret med våra nyheter

ANMÄL DIG TILL VÅRA NYHETSBREV

Anmäl
dig här



Vill du inte längre få vårt tryckta magasin? Maila till inspo@oemautomatic.se





Få din lastcell kalibrerad och färdig att använda

Nu tar vi nästa stora steg tillsammans med vår tillverkare WIKA. Vi höjer vår servicegrad ytterligare genom att erbjuda tjänsten att kalibrera och ställa in lastceller efter dina önskemål och krav. En service som tidigare erbjöds av WIKA i Tyskland men som vi nu ska ta till Sverige.

WORKSHOP I TRANÅS

I december 2022 var två tekniker från WIKAs avdelning från lastceller i Tranås för att besöka vårt logistikcenter. Där hade de en workshop och utbildning med vår förädlingsavdelning inför vårt uppdrag att kalibrera och ställa in lastceller. Att vi på OEM Automatic nu erbjuder denna tjänst skapar flera fördelar för dig både när det kommer till service och hållbarhet.

KALIBRERING AV LASTCELLER

Som kund kan du köpa produkterna separat direkt från oss, men att samkalibrera dem på egen hand kan vara besvärligt då den grundsignal (mV/V) som levereras från start är inte alltid är så lätt att ta hand om. Men nu kan vi hjälpa dig med det och se till att du får lastceller med vald utsignal.

Hur fungerar det? Jo, det vår förädling gör är att löda på kabel och anpassa kretskortet inklusive samkalibrering med vald lastcell som vi kombinerar och förstärker för att få till en önskad industrisignal så som 4-20 mA, 0-10 V alternativt +-10 V vid kombinerad lastriktning, exempelvis tryck och drag. Lastcellen levereras på så sätt färdig, plug and play, och redo att kopplas in. Utifrån ditt behov monterar vi alltså ihop en färdig lösning till en artikel som sedan beställs med ett unikt beställningsnummer.

FÖRDELAR MED KALIBRERING AV OEM AUTOMATIC

Det finns flera fördelar med att få en lastcell kalibrerad och klar. Färre artikelnummer, enklare logistik, lägre totalkostnad, effektivare inköp och färre leverantörer är några exempel. Men just det faktum att du kan ta del av denna tjänst av oss här i Sverige innebär 3 stora fördelar framför att den erbjuds utomlands.

1. Processen går snabbare. Framför allt kortar vi ner leveranstiden betydligt genom att erbjuda denna tjänst i Sverige.
2. Mer hållbart än att frakta produkterna till Tyskland eller Kina för att kalibrera lastceller där.
3. Vi erbjuder kablage ur vårt eget sortiment från noga utvalda tillverkare. Detta garanterar optimal kvalitet på slutprodukten.

VÅRT SAMARBETE MED WIKAL

WIKAL är en av världens största tillverkare av produkter för mätning och övervakning av tryck, temperatur och nivå. Via oss får du som kund full tillgång till hela WIKAs sortiment, specialister inom varje marknadssegment och nu även möjlighet till kalibrering av lastceller.

Är du intresserad av detta? Hör av dig till oss så berättar vi mer och kikar på hur vi kan hjälpa dig!



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA HENRIK!

☎ 070-185 12 83

✉ henrik.sjolin@oemautomatic.se



Så funkar det!

ZHAGA-SOCKEL & NATTSÄNKNING

Många av Exolöfs utomhusarmaturer kan fås med Zhaga-sockel och har den inbyggda funktionen med nattsänkning. Hur funkar det och vad är fördelarna?

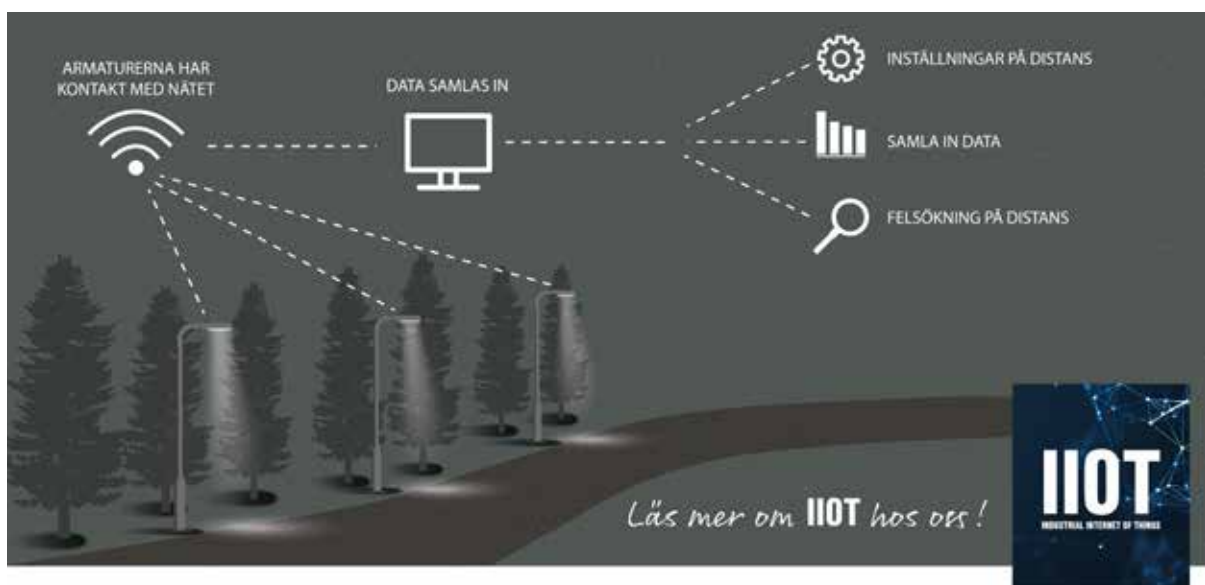
VAD ÄR ZHAGA OCH HUR ANVÄNDS DET?

Zhaga consortium är en internationell organisation som standardiserar inom belysningsområdet. Deras mål med sina standardiseringar är kortfattat att på ett hållbart sätt erbjuda kunderna enkla sätt att addera tillbehör till armaturerna för exempelvis styrning och övervakning av produkterna. Zhaga-socklar finns idag enbart för utomhusarmaturer, men det arbetas för att även applicera standarden för inomhusbelysning. Zhaga-sockeln är smidig att addera för att få IOT-styrning på armaturen.

VAD ÄR GREJEN MED SMART BELYSNING OCH IOT?

På bilden nedan kan du se en översikt på hur de smarta armaturerna skickar och tar emot information. Industrier har länge jobbat med smarta produkter, även kallat IIOT (Industrial Internet of Things). Du som privatperson har säkerligen sett mer och mer produkter som är kopplade till nätet, IOT (Internet of Things) men även infrastrukturer i samhället följer denna utveckling. Varför? - Jo för det finns så många fördelar med detta.

Att kunna styra och övervaka en stads eller områdes belysning kanske först och främst för dina tankar till att slå till och från ström. Men med Zhaga kan du se vilka armaturer som fungerar som de ska, hur mycket energi de drar och du kan välja att sänka ljuset vissa timmar under dygnet - för att spara energi. Det finns även möjlighet att addera Zhaga-sensorer på lamporna för att se vart det är mycket aktivitet, alltså var behovet är som störst och under vilken tid på dygnet. Detta kan du styra på distans och planera belysningens schema efter informationen du samlat in. Sensorer kan också göra så att lampan tänds när någon närmar sig eller låta den styras av skymning. Vad hade du skapat med dessa möjligheter? Vi jobbar mycket med IIOT och förutom kunskap internt så jobbar vi även med flera samarbetspartners för uppsamling och förvaltning av data. Vi hjälper dig helt enkelt.



FÖRDELAR MED ZHAGA - BELYSNINGEN BLIR SMART



INSTÄLLNINGAR PÅ DISTANS

Styr belysningen från vart du än är i världen. Kanske ska det hållas ett evenemang som kräver andra ljusförhållanden, bara att ändra inställningen.



SAMLAR IN DATA

Data kan berätta för dig hur mycket energi som förbrukas och vilka områden som är mest energikrävande. Med en sensor från Zhaga kan du också läsa av vart det är mest aktivitet och därmed styra behovet av ljusstyrka efter denna information.



FELSÖKNING PÅ DISTANS

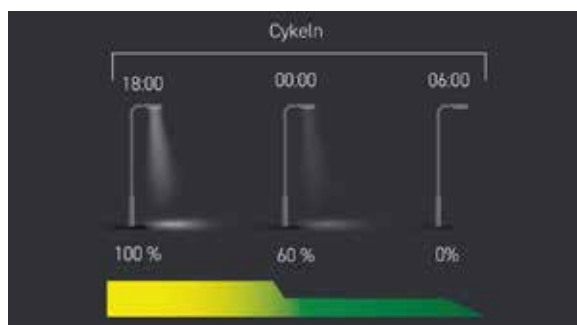
Tänk vad mycket tid du sparar på att veta vilken lampa som är trasig och kunna byta ut den direkt för att undvika att vissa platser står i mörker under längre tider. Detta är en fördel med smart belysning eftersom de kan kommunicera felmeddelanden.

NATTSÄNKNING - EN ENKLARE VARIANT AV SMART BELYSNING

Exolöfs armaturer med nattsänkning kräver varken programmering av mjukvara eller ytterligare komponenter för att fungera. Det integrerade drivdonet i armaturen sköter ljusregleringen av sig självt. Våra armaturer sänker effekten med exempelvis 30 % av totalen under hälften av den inställda drifttiden. Alla våra armaturer med denna funktion går att få med olika nivåer av nattsänkning men då vid förfrågan. Exolöf och vi älskar att kundanpassa produkter!

HUR STÄLLER DU IN NATTSÄNKNINGEN

Från den tidpunkten armaturen först ansluts börjar en cykel av självprogrammering tills den stängs av. Armaturerna med nattsänkning har ett drivdon som kommer hålla ljusstyrkan på 100 % för att sedan sänka den efter halva tiden till exempelvis 70 %. Hur lång denna cykel är bestämmer du genom att tända lampan vid planerat klockslag och släcka den när du anser att den inte ska lysa längre. Efter tre rundor/dygn med denna procedur har systemet lärt sig hur lång cykeln är och därmed när sänkningen ska ske, som är efter halva tiden. Många har redan timers i sina styrschåp vilket gör att inställningsperioden blir enkel och du kommer spara mycket energi på nattsänkningen. Sveriges olika årstider kräver olika långa perioder av belysning. Armaturen kommer lära om och följa årstiderna vare sig du styr den med timer eller skymningsrelä.



EXEMPEL PÅ INSTÄLLNING

Låt oss säga att "upptändningen" sker kl 18:00, och då lyser belysningen med full effekt i 6 timmar då vi når ljuscykelns mittpunkt. Vid ljuscykelns mittpunkt regleras ljusstyrkan ner, exempelvis 30 %, och håller sig så i 6 timmar som utgör ljuscykelns andra hälft. När andra hälften är avklarad vid kl 06:00 släcks armaturen. Denna process görs 3 dagar i rad för att drivern i armaturen ska lära sig cykelns längd. Därefter sköts detta automatiskt. Notera att armaturen endast styr nattsänkningen automatiskt och inte kan lära sig att slå av och på belysningen.

Till exempel: Armaturen tänds upp med 100 % kl 18:00, kl 00:00 växlar armaturen för nattsänkning och håller i så 6 timmar fram till kl 06:00 då den släcks helt för att återigen börja en ny ljuscykel igen kl 18:00.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ADAM!

☎ 076-517 28 90

✉ adam.skrubbe@oemautomatic.se

intercable

VAD GÖR DU MED DIN KABEL?

Utöver vårt stora kabelsortiment kan vi även erbjuda ett kompletterande sortiment av kabelverktyg och kabeltillbehör med det allra mesta du behöver till din kabel.

KABELVERKTYG OCH KABELTILLBEHÖR FRÅN INTERCABLE

Intercable är en av världens ledande tillverkare av kabelverktyg och kabeltillbehör och kännetecknas av sin kvalitet och tillförlitlighet. Nedan visar vi upp ett urval av de kabelverktyg och kabeltillbehör du hittar hos oss samt hur de kan hjälpa till och underlätta för dig, oavsett kabel.





I KABELVERKTYG

BATTERIDRIVEN CRIMPMASKIN

STILO45 är namnet på Intercables crimpmaskin för kabelskor på 6 - 150 mm². Crimpmaskinen lagrar alla crimpningar och felmeddelanden i internminnet, har ett roterbart huvud och en presskraft på 45 kN.

SKALVERKTYG

Intercables samling skalverktyg finns i flera olika modeller och utföranden, modellen ABI1 har en självjusterande kabelskalare för såväl mjuka som hårda mantelmaterial och klarar en diameter på Ø 4,5 mm till 29 mm.

BATTERIDRIVEN KAPMASKIN

STILO-S40 är en gedigen batteridreven kapmaskin för koppar och aluminium upp till Ø 40 mm. Kapmaskinen är utrustad med ett ergonomiskt halkfritt grepp, ett automatiskt energisparläge och är designad med ett öppet skärhuvud i en lätt och kompakt design.

I KABELTILLBEHÖR

KABELSAXAR

I vårt sortiment av kabelsaxar har vi många alternativ för att du ska hitta en modell som passar oavsett kabel. Något som kännetecknar dem alla är deras robusta design, användarvänlighet och ergonomi.

RÖRKABELSKOR

Våra rörkabelskor i förtennad koppar finns både med och utan titthål och i storlekar från 0,5 till 630 mm² och med möjlighet till andra hålstorlekar på begäran.

PRESSBACKAR

Pressbackar finns som tillbehör till alla våra crimpmaskiner från Intercable och finns i ett stort spann av olika dimensioner. Pressbackarna är enkla att byta ut beroende på kabelns storlek.

ÖVRIGA KABELTILLBEHÖR

Hos oss hittar du även många andra typer av kabeltillbehör såsom ändhylsor och krympslang. Du hittar hela vårt sortiment av kabeltillbehör på vår hemsida.

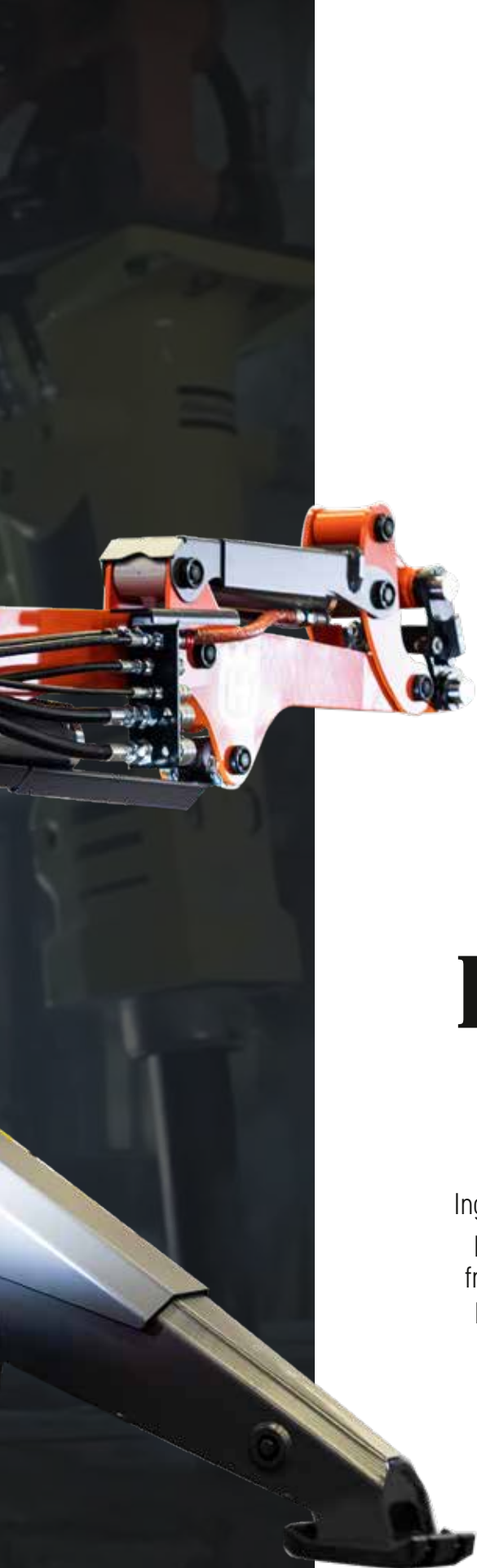


UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA PETER!

☎ 076-527 81 18

✉ peter.nordell@oemautomatic.se





Lampan klarade hårda tester

Inget lämnas åt slumpen hos Husqvarna Construction, varken i deras produktion eller när det kommer till val av komponenter. Lampan från Exolöf klarade av de hårda testerna och levererades dessutom kundanpassad! OEM Automatic fortsätter vara en stabil och trygg leverantör till Husqvarna Construction.

BLIXTLAMPAN KLARAR KRAFTIGA VIBRATIONER
Vi är på kundcase i Åsbro hos Husqvarna Constructions för att se närmare på deras nya demoleringsrobot, DXR, även för att se den kundanpassade blyxtlampan från Exolöf monterad på maskinen. När vi går genom produktionen blir det genast tydligt att det är ordning och reda och inget lämnas åt slumpen, alltså inte heller valet av komponenter. Fredrik Jansson jobbar som Commodity Manager på Husqvarna Constructions, förklarar att valet föll på blyxtlampan från Exolöf eftersom samarbetet är bra och nära med OEM Automatic. Vi levererar nämligen ett flertal produkter både till denna och andra applikationer. Lampan klarade dessutom de tuffa testerna som den utsattes för.

"Den klarar väldigt kraftiga vibrationer som förekommer när man använder de här rivningsrobotarna."

Fredrik Jansson, Commodity Manager
Husqvarna Construction

EXOLÖF FORTSÄTTER ATT LEVERERA

Exolöfs produktsortiment innehåller en stor mängd produkter som ska klara av tuffa förhållanden. Det kan vara allt från ett stort temperaturspann, stötar eller vibrationer. Produkterna ska hålla länge och Exolöf vill vara en leverantör du kan lita på. Efter att ha fått bekänna färg i dessa tester finner du inte bara en utan flera produkter från Exolöf på just demoleringsroboten DXR.

DEMOLERINGSROBOTEN DXR

Demoleringsroboten är inte bara en imponerande maskin, den genererar verkligen nytta i form av ökad säkerhet och ergonomi på arbetsplatsen. Operatören kan nämligen köra denna via en fjärrkontroll vilket gör att inga personer behöver vara i närheten av farliga och riskfyllda rivningsarbeten. Dessutom är det bättre för operatören rent fysiskt att styra med en fjärrkontroll för att exempelvis slippa tunga arbeten och skadliga vibrationer. Den tar sig smidigt fram i jämförelse med många andra maskiner då den i transportläge till och med kan ta sig fram genom normalstora dörröppningar.

Maskinen har flera olika verktyg för att klara av olika uppdrag och kan även beställas extrautrustad, detta innebär att den exempelvis kan klara av hög strålningsvärme. I dessa miljöer vill vi verkligen inte att människor ska vistas.





LEVERERAS FÄRDIG - BARA ATT "KOPPLA IN"

Lampan är dessutom kundanpassad av vår produktfördelingsavdelning med en specialanpassad längd på kabeln, ett kontaktdon som kunden valt samt att ett fast sken har förprogrammerats. Detta är en fördel för kunden då det underlättar både vid montage och service.



ANVÄNDARVÄNLIG OCH PLATSBESPARANDE PLINT

TE (Entrelec) lanserar nu nya användarvänliga och platsbesparande kraftplint och Push-in fördelningsplint, perfekt för dig som har platsbrist i din applikation och vill hitta en ekonomisk lösning som är hållbar i längden.

COMPACT POWER BLOCK

Compact Power Block är TE:s nya kraftplint för aluminium/kopparkabel och kommer i en kompakt och fingersäker design med optimerad aluminiumkropp för att spara vikt och utrymme. Kraftplintarna kommer i storlekarna 50 mm², 95 mm², 185 mm² och 300 mm² med inbyggd spänningstestpunkt från 95 mm² och uppåt och strömvärde på 150 - 520 A. Kraftplinten monteras enkelt på DIN-skena eller med skruv och skyddsklass IP20 kan uppnås genom skydd som finns att köpa som tillbehör.

VANLIGA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER FÖR KRAFTPLINT

Compact Power Block lämpar sig i de allra flesta miljöer och applikationer med allt från maskinteknik och industriell utrustning till solenergi, ställverk eller automation till vindkraftverk.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA CASPER!

☎ 076-495 47 59

✉ casper.sigurdsson@oemautomatic.se



5 SNABBA OM DBLK

- 1 Finns med 7, 15 eller 16 anslutningar
- 2 76 A eller 125 A
- 3 1000 VAC - 1500 VDC
- 4 Märckit medföljer med varje plint (L1, L2, L3, N, PE, +, -)
- 5 Inbyggd spänningstestpunkt

KRAFTFÖRDELNINGSPLINT MED SNABB ANSLUTNINGSTEKNIK

TE:s nya kraftfördelnings DBLK är en kompakt, isolerad och vibrationssäker kraftfördelningsplint med IP20-klassning. DBLK kommer med PI-Spring (Push-in & Spring) som gör att du får du en snabb och enkel anslutning med en besparing på upp till 50 % i installationstid jämfört med traditionell skruvteknik.



LETAR DU ÄVEN EFTER ETT PLATSBESPARANDE DISTRIBUTIONSBLOCK?

Kolla in våra DBL-block för distribuering av grövre inkommande ledare till ett flertal utgående ledare.

- Från 80 A till 550 A
- Kan snäppas ihop för en eller flerpolig användning
- Märkning medföljer
- Monteras på DIN-skena eller direkt på panel





8 ANSTÄNDIGA
ARBETSVILLKOR
OCH EKONOMISK
TILLVÄXT



HLR

En livsviktig utbildning

Att alla medarbetare trivs och mår bra är viktigt för oss. Vår verksamhet präglas av en öppen, familjär kultur med hög trivsel och en plats där vi bryr oss om varandra. Att få lära sig första hjälpen och HLR innebär att våra medarbetare kan känna sig mer trygga att hjälpa till vid olyckor och det ökar chansen att rädda liv.

HLR-UTBILDNING

Utbildning är en förutsättning för att kunna (och våga) ge sig på HLR när någon behöver hjälp. Vi har regelbunden HLR-utbildning via Anticimex som har gedigen erfarenhet av att hjälpa företag och organisationer med kurser som räddar liv. Under utbildningen får vi öva på bröstkompressioner, att använda hjärtstartare och åtgärder vid luftvägsstopp. Alla våra byggnader har hjärtstartare, som dessutom är inlagda i Hjärtstartarregistret.

Kursinnehåll:

- Hur man identifierar ett hjärtstopp
- Att larma 112
- Att utföra HLR med god kvalitet
- Att åtgärda luftvägsstopp
- Att använda hjärtstartare

BRANDSKYDD

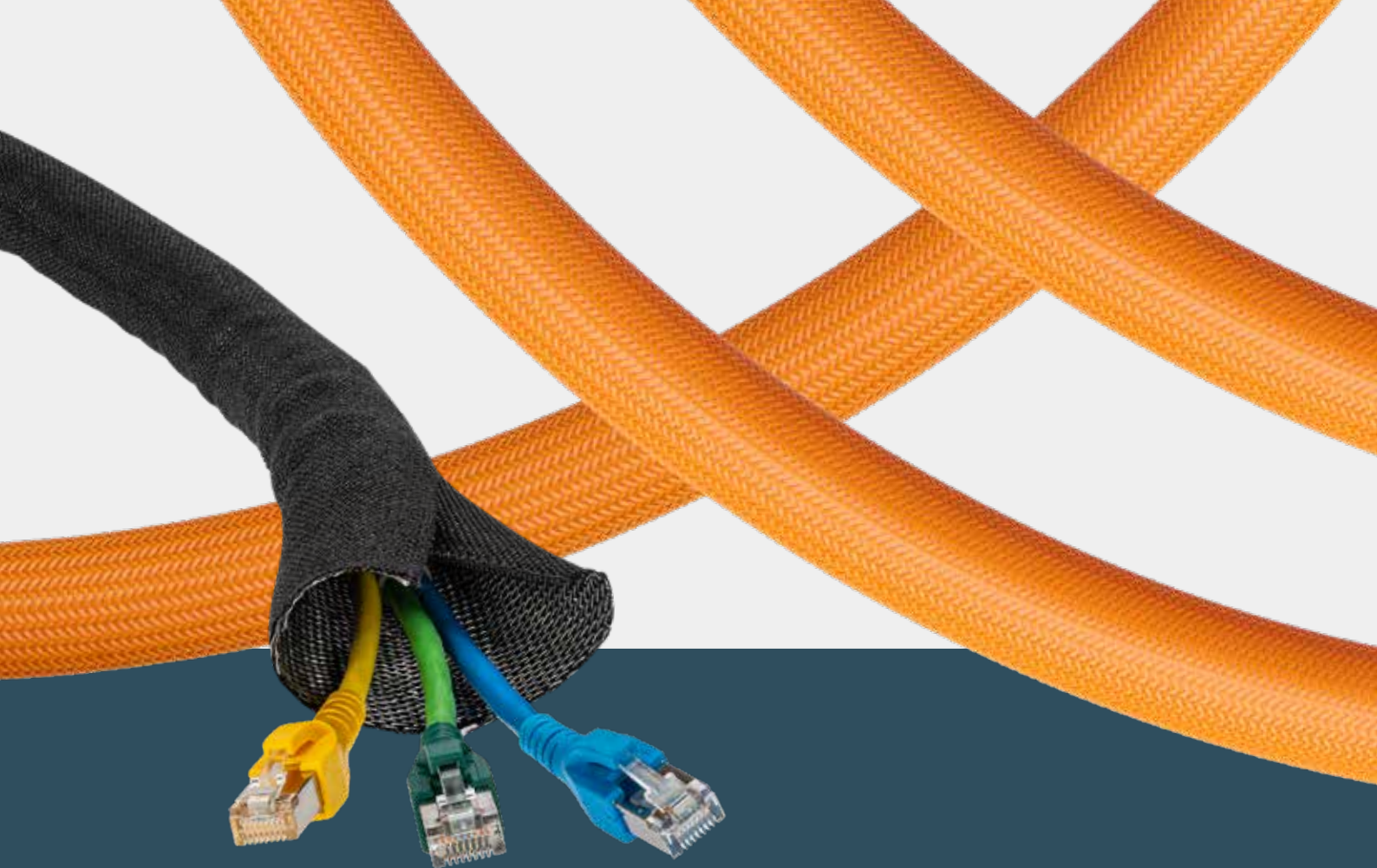
Förutom HLR genomförs även brandskyddsutbildning vartannat år. Om en brand skulle uppstå är det viktigt att våra medarbetare har kunskap för att minimera skador och rädda liv. Även dessa utbildningar hålls av Anticimex vars kursledare är utbildade brandmän och/eller brandskyddsledare. Utbildningen ger en bred kunskap i hur man förebygger, hanterar och eliminerar en brand. Under utbildningen får vi lära oss:

- Lagen om skydd mot olyckor
- Hur det systematiska brandskyddsarbetet organiseras
- Vanliga brandrisker och hur de kan förebyggas, hanteras och begränsas
- Organisation för utrymning
- Brandskyddsorganisationens uppgift
- Beskrivning av brandskyddsutrustning
- Mänskliga beteenden vid utrymning
- Praktik med handbrandsläckare

BRA ARBETSMILJÖ ÄR VIKTIGT

Att främja en trygg och säker arbetsmiljö för alla medarbetare är en grundläggande del i vårt hållbarhetsarbete. Alla våra åtgärder inom medarbetarområdet präglas av en professionell attityd och tydliga riktlinjer för såväl chefer som medarbetare.





SKÄRM- OCH KABELSTRUMPA

i olika modeller

Genom vår tillverkare Flexa kan vi erbjuda olika modeller av kabelstrumpa beroende på hur den ska användas. Behöver du rådgivning finns vi här och hjälper dig att välja rätt.

FLÄTAD KABELSTRUMPA

Flätad kabelstrumpa är lämplig för buntning av kablar och ledningar. Strumpan är flexibel och slitstark. Den finns både i svart och grå färg. Materialet tål mineraloljor, är halogenfritt och innehåller inte kadmium eller silikon.

KABELSTRUMPA MED SJÄLVSTÄNGANDE FUNKTION

Kablestrumpa med självstängande funktion är ett utmärkt alternativ vid eftermontering. Strumpan består av flexibel polyester och lämpar sig utmärkt för att skydda exempelvis vajer. Lämpliga användningsområden är vid kabelbuntning, maskin- och anläggningskonstruktioner, fordonsindustri, järnvägsindustri, varvsindustri, automation och el installationer.

KABELSTRUMPA AVSEDD FÖR ELFORDONSAPPLIKATIONER

Det finns även en orange flätad skyddsstrumpa från Flexa speciellt avsedd för att skydda kablar och ledningar i elfordonsapplikationer. Den är flätad av nylonlinor, monofil, vilket gör den tålig och motståndskraftig med en bra slityta. Monofil är ett självsläckande material och därför extra lämplig för fordon som drivs av elektricitet. Den uppfyller de brandklasstandarder som krävs i passagerartrafik för att förhindra antändning och spridning av brand.

SKÄRMSTRUMPA SOM SKYDDAR

Skärmstrumpa ger ett yttre skydd mot störningar med en täckningsgrad över 85%. Flätning bestående av rundflätad trådar med dubbel korsning i de olika flätningvinklarna.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA DENNIS!

☎ 076-548 31 08

✉ dennis.svensson@oemautomatic.se

Sänk ljuset och spara pengar **SMART UTOMHUSBELYSNING**

Vill du spara pengar och kanske till och med funderar på att släcka ner för att uppnå detta. Med våra lösningar från Exolöf kan du ha tänt och spara energi.

ÖKAD OTRYGGHET OM KOMMUNER SLÄCKER NER

Hur skulle du känna om gatubelysningen släcktes ned för att kommunen vill spara energi? Ja, det är en fråga som diskuteras flitigt i samband med energikrisen vi befinner oss i. Ru-sande elkostnader tvingar kommuner att agera för att minska förbrukningen och i många fall diskuteras att släcka ned lampor i utomhusmiljöer under sena kvällar och nätter. Detta är något som skapat en oro för en ökning av brott och olyckor. Vore det inte bäst om det fanns en lösning för att spara energi utan att behöva släcka ner? Jo, helt klart och det är något vi kan erbjuda!

SÄNK LJUSET - SPARA PENGAR

Vi erbjuder belysning med ljusreglering/nattsänkning som möjliggör stora energibesparingar utan att behöva släcka ned helt. Med denna teknik dimras belysningen ned under vissa timmar av dygnet för att på så sätt spara energi, samtidigt som gator och andra utomhusmiljöer kan hållas upplysta även under sena kvällar och nätter.

SMART UTOMHUSBELYSNING - HUR FUNKAR ZHAGA-SOCKELN?

Utöver nattsänkning kan vi även erbjuda belysning med Zhaga-sockeln som är en internationell standard för att göra utomhusbelysningen smart, alltså uppkopplad. Sockeln gör att lampan kan kopplas upp till internet, du har säkert hört talas om IOT innan, alltså Internet of Things. Saker som är uppkopplade till internet har fler möjligheter för styrning och inställningar. Du kan till exempel sänka ljuset vid vissa tider på dygnet, styra områden separat eller se vilka armaturer som är trasiga utan att behöva åka runt och undersöka detta manuellt. Du sparar tid på att kunna åka ut till rätt lampa som behöver service direkt och du undviker att vissa områden står utan belysning en längre tid.

BELYSNINGEN ÄR VIKTIG FÖR ATT SKAPA TRYGGHET

För några år sedan genomförde Boverket, myndigheten för samhällsplanering, en utredning om belysning i utomhusmiljö och kunde konstatera att den var viktig för att både skapa trygghet och för att förhindra brott. Boverket varnar därför för att nedsläckning kan utgöra en säkerhetsrisk och skapa ökad otrygghet i samband med att kommuner sparar på belysning. Till Sveriges Radio säger Kerstin Andersson, samhällsvetare på Boverket, att hon är orolig för att tryggheten kommer öka betydligt om man börjar släcka ned belysningen. Därför bör alla som planerar att dra ner på belysningen göra grundliga riskanalyser.

Gatubelysningen
TOSTÅS



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ADAM!

☎ 076-517 28 90

✉ adam.skrubbe@oemautomatic.se

Mest lästa ARTIKLARNA JUST NU!

Vi har tagit fram en lista på våra mest lästa artiklar just nu. Det blir tydligt att ni, likt oss, tycker om kunskap. Vilka kunskapssidor vill du se framöver? Du kan läsa mer om artiklarna på vår hemsida.



1. PNEUMATIKSKOLAN

Pneumatikventiler finns överallt ute i den industriella branschen i form av exempelvis en pilotstyrning till en processventil som reglerar ett flöde, lufttillförsel till ett vakuumdon på en robotarm som lyfter kartonger, eller en av/på ventil till lufttillförseln åt en luftdriven buldragare.



2. SKYDD MOT BÅDE ÖVERSTRÖM OCH KORTSLUTNING

Vanligtvis brukar vi använda oss av en kontaktor med ett överströmsrelä för att skydda våra elektriska motorer mot överström men det finns ett bättre skydd som vi kallar motorskyddsbrytare. En motorskyddsbrytare skyddar inte enbart mot överström utan har fler funktionaliteter som kommer tas upp här.



3. SÅ STÄLLER DU IN EN TRYCKVAKT

Här kan du lära dig mer om tryckvakter och hur du ställer in dessa steg för steg, helt själv! I denna korta film visar Viktor, produktansvarig på OEM Automatic, hur du ställer in en tryckvakt från Suco.

UPPTÄCK 5GIGE-LÖSNINGARNA FRÅN BASLER

Nu finns de populära Ace 2 Basic kamerorna från Basler i 12 nya modeller. Nu med fem gånger snabbare dataöverföring. Kamerorna har hastigheten du behöver, storleken du vill ha och ett pris som du kommer att älska.

Med 5 gånger datahastigheten i samma lilla storlek som tidigare ger våra senaste ACE 2 Basic 5GigE-kameror från Basler ökad hastighet utan att ändra formfaktor. Tack vare det kompletta hård- och mjukvarusortimentet för 5GigE visionsystemet, säkerställs en enkel uppgradering från en befintlig GigE- eller USB 3.0-installation. Öka din applikations lönsamhet med en av de minsta och mest kostnadseffektiva systemen på marknaden.

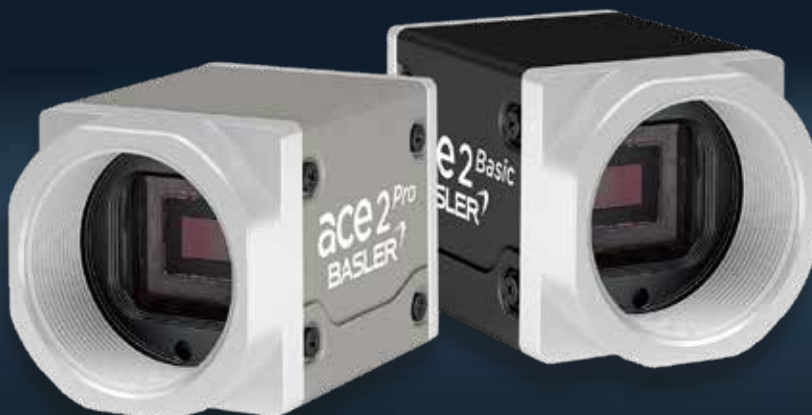
✓ **HASTIGHETEN**

✓ **STORLEKEN**

✓ **PRISET**

FÖRDELAR MED 5GIGE VISION-PRODUKTER

- 5 gånger snabbare dataöverföring
- Perfekt sammansatta systemkomponenter, inklusive hårdvara och programvara
- Pålitlig och beprövad pylon Camera Software Suite, skräddarsydd för 5GigE visionsystem
- 1:1-ersättning för befintliga GigE visionsystem. Inställningar kan lämnas oförändrade och ingen extra hårdvara behövs
- Enkel uppgradering från USB 3.0-system
- Attraktivt prissatt kombination av kameraformat och datahastighet håller de totala systemkostnaderna låga
- Högre hastighet möjliggör högre genomströmning för ökad effektivitet och lönsamhet för din applikation
- Single sourcing av behövda komponenter sparar tid och pengar vid inköp
- Pålitliga och noggrant testade produkter med optimerat pris/prestanda



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA DAVID!

☎ 070-970 62 24

✉ david.persson@oemautomatic.se



VÅRT SENASTE ARBETE

FÖR EN MER HÅLLBAR INDUSTRI



Jonas Wahrby, Elin Gustafsson och Caroline Lundborg

Nu ökar vi takten **VI FÖRSTÄRKER MED FLER RESURSER PÅ HÅLLBARHET**

2021 blev ett tydligt avstamp i OEM-koncernen där man med gemensam kraft strukturerade upp vårt hållbarhetsarbete med en hållbarhetsgruppering. Vi jobbar tätt mellan bolagen och numera finns det inte bara en utan flera grupperingar inom hållbarhet i koncernen. Under 2022 tillsattes ytterligare två tjänster med spetskompetens inom ämnet, allt för att vi ska kunna öka takten mot en mer hållbar industri.

VÅRA NYA KOLLEGOR

Hos oss på OEM Automatic uppmuntras alla medarbetare till att påverka sin egen karriär genom att vara nyfikna, kreativa och målinriktade. Vi vill försäkra oss om att var och en av våra medarbetare känner sig behövd och välkommen men framförallt att de har möjligheten att växa och utveckla sin fulla potential. Här ser ni våra senaste tillsatta tjänster.



DENNIS DAVIDSSON
Ordermottagare, Kundsupport



FREDRIK JOHANSSON
Arbetsledare, Utleverans



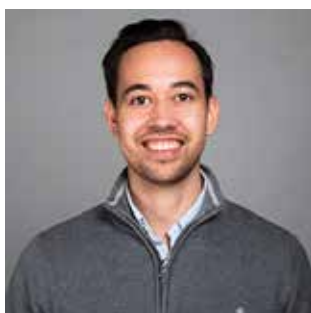
CASPER SIGURDSSON
Produktansvarig, Elskåpskomponenter



JACOB HETTEFELT
Ordermottagare, Kundsupport



JONAS WAHRBY
Hållbarhetskoordinator



ROBIN NILSSON
Säljare, Kabel



FIDELIE HAGLUND
Projekt Support, Maskin



MARIE SANDÉN
Projektberedare, Förädling



LUDVIG EKMAN
Säljare, Elskåpskomponenter



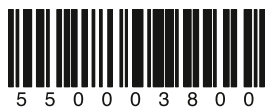
OSCAR PALMGREN
Säljare, Sensor & Maskinsäkerhet



MARTIN ORSELIUS
Säljare, Kabel



THEA ANDERSEN
Marknadssupport, Sensor & Maskinsäkerhet

**B**SVERIGE
PORTO BETALT

VI VILL TRÄFFA DIG!

För att du som kund ska ha en nära kontakt till hela vårt produktutbud och vår kompetens har vi säljare som är specialiserade på sina respektive områden. Det innebär att du alltid kan vända dig till en och samma person när det kommer till lösningar på dina utmaningar. I och med att vi har säljkontor i Tranås, Malmö, Göteborg, Stockholm och Umeå är våra drygt 30 säljare alltid redo att besöka dig varhelst du befinner dig i landet. Passar det bättre med ett videomöte? Då fixar vi givetvis det!

Vet du inte vem du vill kontakta är du alltid välkommen att ringa vår växel så hjälper vi dig hitta rätt person.



BELLA NORRBIN
Säljare, Maskin, Stockholm



ADRESS Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås | TELEFON 075-242 41 00

WEBB www.oemautomatic.se | E-POST info@oemautomatic.se