



TIDNINGEN FÖR ALLA SOM JOBBAR MED INDUSTRIELLA PROCESSER

"Industrin ligger efter när det gäller AI"

Reportage sidan 12



Automatiska smörj-system utvecklar underhållet

Reportage sidan 16

"Vi gav inte vika för de kriminella elementen"

Stefan Syrén, vd för säkerhetsföretaget Gunnebo
Vd-snack sidan 14



Industrin har talat – så ser de på klimatrapporten

AKTUELLT SIDAN 4



Tala samma språk vid om- och nybyggnationer

Vid om- och nybyggnationer av industrianläggningar skapas mycket information och kunskap. Ett problem som många säkert känner igen är att data hanteras i olika format vilket ger mer jobb och tar mycket tid. Svaret på problemet är interoperabilitet.

Reportage sidan 21

Cybersäkerhet allt viktigare

Att prata om cybersäkerhet blir allt vanligare för industrierna. När allt fler drabbas av kriminella nätverk, gäller det att vara på tårna och se över sin cybersäkerhetslösning. Vi har diskuterat industrins cybersäkerhet med Mats Ekdahl, tekniskt ansvarig på Check Point Software Technologies.

Intervju sidan 8

Nytt om ✓Automation ✓Energi ✓Industriell IT ✓Miljöteknik ✓Produktionsteknik ✓Underhåll



hydroscand.se



SLANGEXPRESS

Störst i Sverige på mobil slangservice

020-46 46 00

Säkerhet viktigare än någonsin

EN BEKANT TILL familjen jobbar som IT-forensiker, alltså kriminaltekniker i den digitala världen. Man kan väl lugnt säga att hon inte sitter och slöar på sitt jobb. Det är mycket att göra i den oroliga värld vi lever i. Bara inom cyberområdet leder alla angrepp till kostnader på över 20 miljarder här i Sverige. Den klart största delen av attacker kommer från kriminell verksamhet som är ute efter en sak: att tjäna pengar. Och angriparna går brett, ingen går säker – enligt it-säkerhetsföretaget Trusec räknar de med att 80 procent av svenska företag kommer att drabbas av angrepp under året.

Detta tvingar nu företagen att tänka till rejält. I Sverige uppgår 75 procent i en ny studie att de planerar att utöka den egna IT-säkerhetsavdelningen till

år 2023. Globalt är motsvarande siffra 68 procent.

Trots dessa dystra utsikter finns det faktiskt ljusning. I våras arrangerades tävlingen Lock-ed Shield. Det är världens största cyberräddningsövning som går ut på att öva gemensamma förmåga i cyberräddningsländer emellan. Här deltog Sveriges elit bland annat från svenska myndigheter, vilka har till uppgift att stödja och förebygga IT-incidenter. I övningen ställes tävlingslagen inför samma scenario. Ett fiktivt land behövde hjälp med drift av viktiga IT-system medan det utsattes för cyberattacker och aggressioner från en attackerande sida. Alla lag var uppkopplade mot tävlingsmiljön från olika platser i världen. Stolta vinnare i tävlingen blev Sverige, en kul men ack så självförtroendeingivande vinst i en annars dystert cybervärld. Trevlig läsning!

Chefredaktör
MAGNUS LILIENSTRÖM

Sett & Hört

Fabrik byggs i Sverige – flyttas sen till Afrika

Stockholmsföretaget Keyplants har ingått ett avtal om att bygga Afrikas första produktionsanläggning för vaccin mot covid-19. Fabriken ska byggas i moduler i Sverige och sedan sättas ihop på plats i Senegals huvudstad Dakar.

I **AFRIKA HAR** mindre än 4 procent av befolkningen fått en eller två doser vaccin mot covid-19. Det ska jämföras med nästan 60 procent i Europa. Nu har det svenska ingenjörföretaget Keyplants, som är specialiserat på att bygga anläggningar åt life science-företag, skrivit ett

avtal om att konstruera den första fabriken för produktion av vaccin mot covid-19 i Afrika.

-80 procent av anläggningen ska byggas i Sverige och sedan sättas ihop på plats. Vi bygger modulerna och installerar all processutrustning och automation här i Sverige och sen skickar vi modulerna till Senegal, berättar företagets försäljningschef David Lindholm för Life Science Sweden.

Anläggningen beräknas vara klar första halvåret 2022 och ska då kunna leverera 300 miljoner doser vaccin varje år. ●



FOTO: KEYPLANTS



Prenumerera på vår nyhetsbrev – anmäl dig på processnet.se
Följ Process Nordic på LinkedIn

» **Välklickat på processnet.se**

Ahlstrom-Munksjö förvärvar inom elektrotekniskt papper

AHLSTROM-MUNKSJÖ HAR FÖRVÄRVAT affärsverksamhet för elektrotekniskt papper av det tyska bolaget Kämmerer. Med denna affär utökar Ahlstrom-Munksjö utbudet med fler halvledande elektrotekniska papper för speciella applikationer inom högspänningskablar och transformatorer vid anläggningen i Jönköping.

Elektrotekniska papper används som isoleringsmaterial i elektriska applikationer och kräver hög renhet för att uppnå låg konduktivitet.

Läs hela artikeln på sidan 19

Isolerande papper får allt större betydelse.



FOTO: COLOUREX

» Inlägg

Hållbart och långsiktigt företagande – kräver nytt synsätt

VI SKREV 2019 en debattartikel i SvD om potentialen i mer flexibelt arbets sätt men att det kräver anpassningar, framförallt inom skatte- och arbetsmiljö.

DÄREFTER HAR MYCKET hänt:

Pandemin har visat att våra förslag på flexibla arbets sätt är fullt möjliga men att det kräver annat ledarskap, utformning av arbetsplatser och anpassning av lagar och regler. Dessutom har senare rapporter visat att klimatrisken är mer akut än vi anade 2019 och målen för 2030 inte kommer nås, om inte exempelvis ändrat arbets sätt, genomförs.

DET FINNS EN självkritik inom miljörelsen som pekar på att fokus behöver flyttas från opinionsbildning till att något görs. Vi kan konstatera att utvecklingen inom miljö och klimatfrågorna allt mer drivs av näringslivet medan politiken släpar efter med infrastruktur och anpassning av lagar och regler. Nya rapporter pekar på mer resursbesparing av ett ändrat arbets sätt.

MEN, företagande är mer än arbets sätt och resursutnyttjande: Den kvartalsvisa rapporteringen till aktiemarknaden leder till en kortsiktighet i börsföretagens

verksamhet. Dessutom är avkastningskrav på 15–20 procent orimliga när räntan är nästan noll. Näringslivsföreträdare menar dock att en mer osäker omvärld ställer krav på ersättning för ökad risk.

Men företagande är också att hålla kontroll på kostnaderna. Upphandlingsmyndigheten har visat att hållbara inköp bidrar till sänkta totalkostnader.

FÖRETAGANDE ÄR INTE bara en fråga om lönsamhet och utdelning utan också en fråga om livsstil, i vilken ingår samhällsansvar. Förändringen från industri- till kunskapsamhälle gör att allt fler företag är mindre och medelstora som drivs av ägare och inte av anställda ledningar, vilket gör att denna inställning sprider sig. Denna typ av ägare har också ett annat tidsperspektiv eftersom de vill att företaget ska överleva. Det finns också en självkritik inom näringslivet som menar att istället för att diskutera utdelning och avkastning borde man visa på näringslivet som en del av lösningen i klimatomställning.

Dessutom har vi både inom näringslivet och offentlig sektor för stort fokus på att uppnå stordrift

och skal fördelar. Många menar att fokus i ett kunskapsamhälle istället bör ligga på långsiktigt värdeskapande genom att tillfredsställa kundbehov.

FÖR ATT VI ska få ett näringsliv som är både långsiktigt och hållbart måste vi anpassa vårt synsätt på lönsamhet och utdelning till den pågående strukturovandlingen, inse att stordrift och skal fördelar inte löser alla problem, att näringslivet inte bara består av anställda ledningar utan också av företagare med en annan värdegrund samt framför allt börja gå från ord till handling inom miljö och klimatområdet.

Det här är ingen kulturrevolution utan är ett synsätt som redan delas av svenska mindre och medelstora företag dvs den del av näringslivet som f.n. växer snabbast, men kommer bort i debatten eftersom näringslivets organisationer speglar storföretagens värld. ●

Anders Kron,
Convendör AB



process. NORDIC

redaktionen
processnordic@nordiskemedier.se

Chefredaktör/Ansvarig utgivare
Magnus Lilienström, 042-4901900
magnus.lilienstrom@nordiskemedier.se

Redaktör
Martin Wänerholm, 0709-75 99 30,
martin.wanerholm@nordiskemedier.se

Reportrar
Anna Broberg, 070-754 62 31
anna.broberg@nordiskemedier.se

Emelie Werme, 0700-90 20 94
emelie.werme@nordiskemedier.se

Redaktionens adress
Tidskriften Process Nordic
Box 601, 251 06 Helsingborg
Tel 08-670 41 00
www.processnet.se

Layout och annonsmaterial
Exakta Creative
+46 40 671 54 31
www.exakta.se

prenumerationspris
Prenumeration digitalt
paket 1 år 1495 kr.
(app + e-tidning, Process Nordic som papperstidning ingår utan extra kostnad)
Priset är exkl. moms 25 procent och gäller inom Sverige.

Kontakt kundtjänst:
processnordic-kundservice@nordiskemedier.se
tel 08-670 41 00
Process Nordic,
Sundbybergsvägen 1,
171 73 Solna

marknad/annonser
Mediechef
Mats Irstam
08-522 253 27, 073-682 53 07
mats.irstam@nordiskemedier.se

Mediasäljare
Paulina Fredriksson
0708-22 66 72
paulina.fredriksson@nordiskemedier.se

Mediasäljare
Magnus Wrigert
08-670 41 33, 0736-82 53 37
magnus.wrigert@nordiskemedier.se

utgivare/adress
Nordiske Medier AB
www.mentonewsroom.se
Sundbybergsvägen 1,
171 73 Solna
Vxl. +46 (0)8 670 41 00

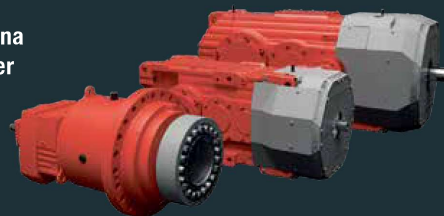
tryck
Trycks på V-Tab, Örebro
Miljömärkt trycksak 341223



INDUSTRIAL GEAR UNITS TO GO

Standard industriväxlar kan lämna Fabriken bara 5 arbetsdagar efter beställning.

För offert och mer detaljerad info, kontakta kundservice@sew.se.



SEW EURODRIVE