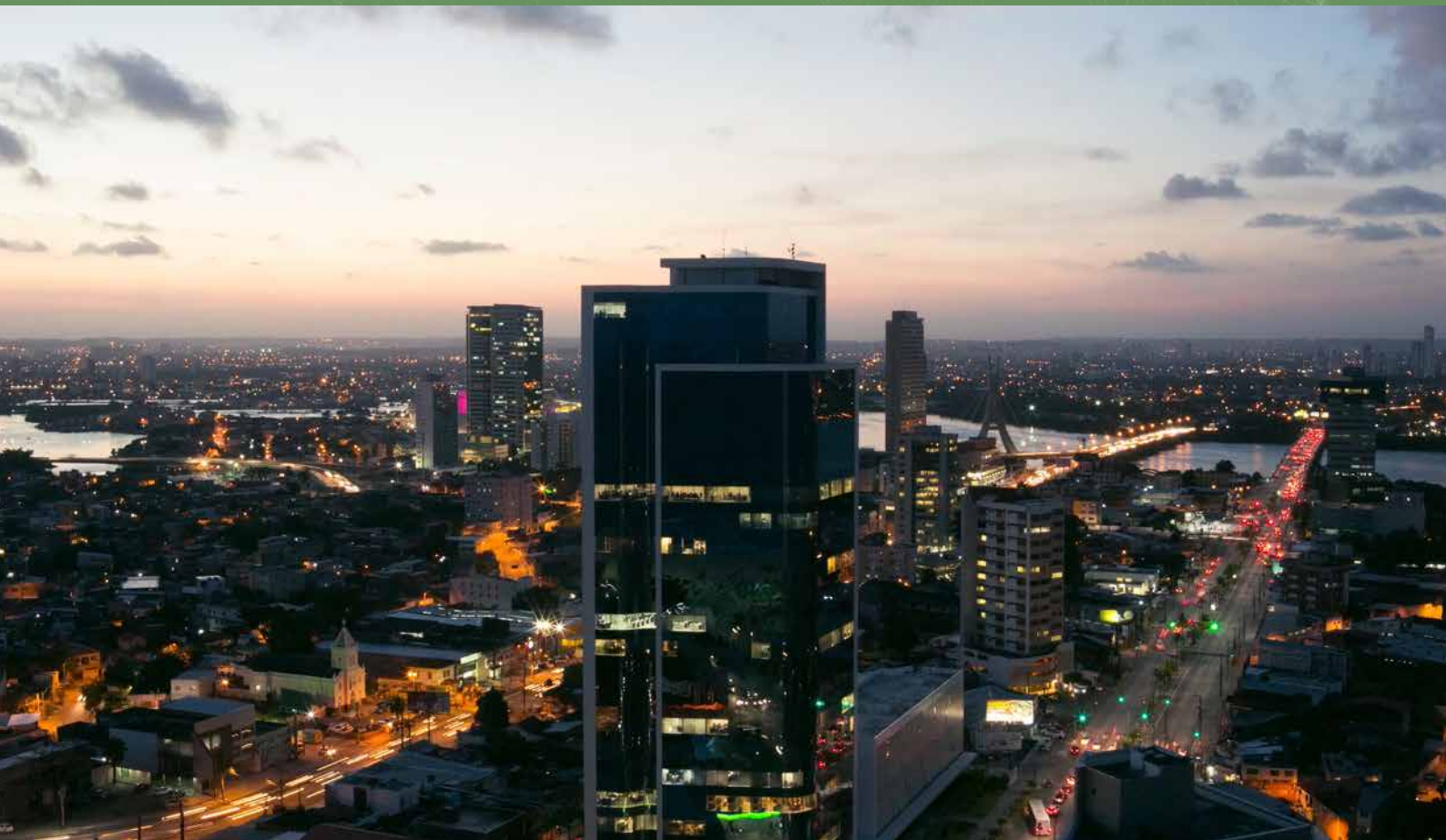


Energiptimerar era fastigheter



inu
EN DEL AV **BEJERTECH**

En professionell och stabil partner inom fastighetsautomation

INU marknadsför och erbjuder helhetslösningar och tjänster inom fastighetsautomation. Vi arbetar med inomhusklimat på ett energi- och miljöeffektivt sätt. När vi jobbar med klimatsystem i fastighetsbranschen är driftsekonomi och hållbarhet alltid i fokus.

Två av våra främsta styrkor är bredden i vårt tjänsteutbud och vår kompetens. Våra skickliga medarbetare har varit i branschen i många år och har erfarenhet av de flesta typer av byggnader. Vi är en märkesoberoende aktör som jobbar med flertalet på marknaden förekommande fabrikat som till exempel Beckhoff, Fidelix, Siemens, Saia med flera. Det gör att vi kan hitta de bästa produkterna för varje projekt och hålla en riktigt hög kvalitet, samtidigt som vi är bra på att leverera i tid. Att välja INU som partner är helt enkelt ett tryggt val!

En del av Beijer Tech AB

Sedan 2020 är Beijer Tech AB majoritetsägare i INU. Genom att ha en stark ägare i ryggen har vi resurserna att leda utvecklingen framåt och hitta ännu smartare lösningar. Det innebär också ytterligare trygghet för våra kunder, som kan lita på att vi kommer att finnas i branschen under många år framöver.



MOXA®

Senaste inom protokollomvandling

Modbus EtherNet/IP, RTU/ASCII/TCP Client, dubbla subnät, IEC 62443-4-2, signerade certifikat för säker start via secure boot.
MicroSD kort för backup/snabbinstallation.
Mjukvarustyrt termineringsmotstånd.
Kompakt design.

MGate 5135/5335



Nyhetsbrev / Kontakta oss på catab.se eller telefon 08-733 00 20

Cat AB



Se vår film här!



Smart byggnadsautomation
– hållbar, energieffektiv
och flexibel



Skanna QR-koden
för att läsa mer om våra
intelligenta lösningar



Elkraft • Automation • Vattenrening • Infrastruktur



Malthe Winje

Stor bredd – Hög kompetens

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS

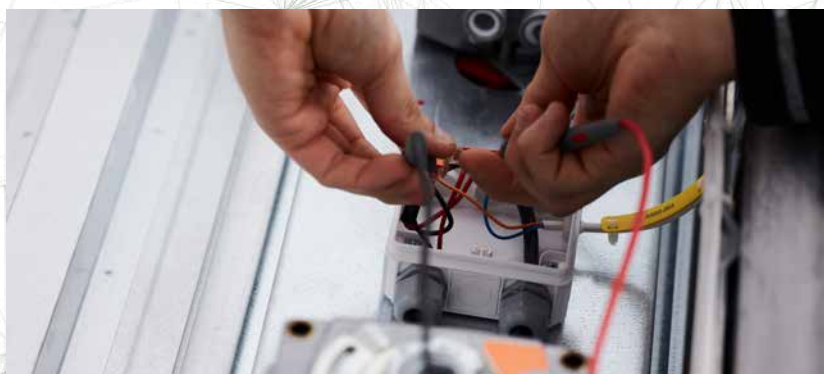
TREND

mwa.se
+46 (0)8-594 118 30
info@mwa.se

Ett brett utbud av tjänster

Att lyssna till kundernas behov kanske låter som en sliten klyscha, men för oss på INU stämmer det verkligen. Alla tjänster som vi erbjuder är nämligen utvecklade i samarbete med våra kunder. Med vår breda kunskap har vi byggt och levererat system som passar en bred marknad. INU erbjuder:

- El- och styrinstallation för fastigheter.
- SCADA integration och övervakning av fastigheters tekniska system.
- Egenutvecklat EVi, Energivision – En adaptiv energioptimeringsmodul i WebPort.
- Egenutvecklat a:IMD – Komplet system för IMD, från mätare hela vägen till automatisk filöverföring till olika ekonomisystem.
- VAV-lösningar med öppna protokoll och standardprodukter.
- Installation av solceller, energilagring och laddboxar.



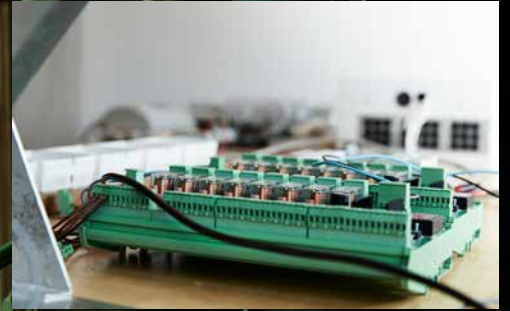
SÄKERSTÄLLER MÄTDATAINSAMLINGEN FÖR INUstyr

Hela infrastrukturen för dina
mätinsamlingsprojekt på ett ställe.

Välkommen att utforska vårt breda sortiment.
PiiGAB.com



PiiGAB
PROCESSINFORMATION



Entreprenader – vår specialitet

Allra bäst trivs vi på INU när vi får arbeta med entreprenader, där vi är med under hela resan från start till mål. Genom vår styrka inom projektering, och vårt breda tjänsteutbud, är vi experter på just entreprenader.

Under projektets gång kännetecknas processen av ett strukturerat arbetssätt med tydliga rutiner, så att inga yttre omständigheter påverkar slutresultatet. Vinsten för våra kunder är helhetslösningar som skapar förbättrad inomhusmiljö och driftsekonomi samt minskad miljöpåverkan. Fastighetsautomation är en liten del i fastighets-

projekt, men det är den del som över tid har den största påverkan på en fastighets löpande kostnader. Detta har vi på INU alltid i åtanke när vi tar fram kundanpassade lösningar.

Hög kompetens inom service

INU utför såväl planerad service som akut service. Utmärkande för båda är att de utförs av mycket kunniga medarbetare, som alltid är väl insatta i de anläggningar de jobbar med.

PROFCON – DIN PARTNER INOM FASTIGHETSautomation

SMOKE CONTROL SYSTEM

Marknadsledande brandspjällsstyrning



Panelatorer

10.1"-21.5"
Smarta Win10 IoT-lösningar



Surfplatta

Unik ruggad surfplatta med RJ45 LAN och DB9 RS232/485. Android/Windows



DIN-PC NET3

DIN-monterad kraftfull Mini-PC med 3x LAN



ISON

Prisvärda, kompakta och industriklassade Ethernetswitchar

En väldigt bred kompetens i företaget

Per Danielsson har arbetat på INUstyr i cirka fem år. Han började som praktikant under gymnasiet och under helger och lov extrajobbade han till en början för INUinstallation. Efter gymnasiet blev han anställd som konstruktör i Borås, men efter några år tog han klivet mot att bli projektledare.

I dagsläget befinner han sig i en roll som är en blandning mellan konstruktör och projektledare.

– Jag tycker fortfarande att det är väldigt roligt att ta fram tekniska lösningar i projekten jag har hand om. Det är ju trots allt de tekniska lösningarna i kombination med en medveten och närvarande projektledare som påverkar mycket hur projektet går, från start till garantitidens slut.

Driv lönar sig

Per gillar omväxlingen i sitt arbete, att det aldrig riktigt går att veta hur dagen blir.

– Det är en väldigt bred bransch som kräver bred kunskap, då man konstant är inne och snuddar vid många olika områden. Jag märkte även tidigt att ett bra driv och engagemang kunde ta mig dit jag ville internt, utan någon större begränsning av min unga ålder. Detta gav mig såklart en stor boost och en fortsatt vilja att prestera och utvecklas.

Hållbara lösningar

Per menar att bredden av kompetens i företaget är det bästa med att jobba i INU-gruppen. Det finns alltid någon som kan något om eventuella problem som kan dyka upp, vilket är en väldig trygghet om det strular.

– Det finns även en stark vilja att utvecklas med tiden och anamma ny teknik, mycket fokus ligger på att erbjuda kunder det som vi vet och tror är bäst för just dem. Men det ska också vara teknik/utrustning/styrningar som är beprövade och hållbara för framtiden, så att anläggningarna vi skapar håller i många år. En glädje i arbetet man utför varje dag är också att vi har möjlighet att spara mycket energi och effektivisera äldre fastigheter.



Borås 
Elskåp

Borås Elskåp AB

Solvarvsgatan 4F, 507 40 Borås
033-20 41 80 | www.boraselskap.se

Trevliga kollegor och en skön arbetsmiljö



Mona Rogge kommer från Belgien och flyttade till Göteborg för att plugga på Chalmers. Idag jobbar hon på INUscada med att integrera styranläggningar som kollegorna på INUstyr (men även andra styrföretag) installerat i kundernas fastigheter. Hon arbetar mest med integrationer i Citect och Webport. Rollen innefattar också en hel del projektledning och Mona trivs på sin arbetsplats.

– Jag har trevliga, kunniga och organiserade kollegor samt en lugn och skön arbetsmiljö. Alla kollegor stödjer och stärker varandra. Vi har mycket frihet under ansvar och många möjligheter att utvecklas.

CARLO GAVAZZI
Automation Components



Flexibla och smarta lösningar för övervakning av brandspjäll och energimätning



System för brandspjällsmoduler som kopplas samman med styrsystemet som alltid är uppkopplat med vardera enhet

- Modulen som installeras vid brandspjället är smart konstruerad så att den går snabbt och enkelt att installera
- Vardera modul kan hantera två brandspjäll



Energimätare för fjärravläsning av förbrukning och produktion via Modbus eller M-Bus

- Kontinuerlig avläsning av ström, effekt och energi
- Finns för direktmätning (65A) och trafo-mätning (5A)
- Hög upplösning av energi (0,001 kWh)

Citygate

Citygate är ett nytt landmärke i Göteborg. Vi började bygga Citygate i slutet av 2018 och välkomnade de första hyresgästerna sommaren 2022.

Högst upp i huset kan du blicka ut över hamninloppet, Vinga fyr och hela Göteborg. Med sina 36 våningar och 144 meter är byggnaden Nordens högsta kontorshus.

Citygate har en bred bas med tio våningar som bland annat inrymmer husets egna co-working,

konferensvåning, entré med husets gemensamma reception, restaurang, café och hyresgästernas terrass. Här finns kontorsplan på upp till 2 600 kvadratmeter. Det 25 våningar höga tornet har 800 kvadratmeter per våningsplan, som går att dela.

Huset ligger centralt i Gårda precis vid Ullevi, direkt i anslutning till E6 och E20. Hit tar man sig enkelt med bil, cykel eller kollektivtrafik.



Det tar tid att utveckla och bygga ett hus som Citygate och den digitala utvecklingen går snabbt framåt. I detta projekt var det redan tidigt i projektet fokus på hur vi kunde erbjuda hyresgästerna den senaste tekniken och innovativa lösningar för ventilation, klimat och energieffektivitet.

Hyresgästerna möter framtiden i Citygate samtidigt som de njuter av en fantastisk utsikt.

Citygate har hela tiden haft ambitionen att vara ledande inom samtliga hållbarhetsområden. Det här är ett hus som tar ansvar och som berör många fler än "bara" hyresgästerna.

Kreativa och trygga

Skanska har ett långt samarbete med INU, där parterna tidigt i projekten kroat arm i framförallt egenutvecklade projekt och i samverkansprojekt/partnering. Bland projekten kan Park49, Tändstickan 2, Tändstickan 3 och Citygate nämnas.

– INU är väldigt starka i tidiga skeden, kreativa på att ta fram kostnadseffektiva lösningar och har en styrka i att man har egen projektering och elinstallation. Det finns en trygghet i deras leverans, de levererar hög kvalitet och ett högt kundvärde, säger Henrik Bengtsson, Installationsstrateg, Skanska Sverige AB.



Natrium

På uppdrag av Akademiska Hus och Skanska har INU varit med och byggt Natrium, en byggnad som samlar stora delar av Göteborgs universitets verksamhet inom den naturvetenskapliga fakulteten på en och samma plats. I juni 2023 hade vi slutbesiktning av projektet och den 28 augusti 2023 startade undervisningen i lokalerna. Idag kan cirka 1 000 studenter och upp till 600 medarbetare inom institutionerna för biologi och miljövetenskap, kemi och molekylärbiologi, marina vetenskaper, geovetenskaper, kulturvård samt fakultetskansliet för naturvetenskap samlas på en gemensam plats.

Den 32 000 kvadratmeter stora labb- och forskningsbyggnaden består av två huskroppar i sju våningar som binds samman av ett atrium.

Fasaden är inspirerad av den befintliga bebyggelsen i närområdet och består av tegel, bronsfärgade skivor och glas.

Byggnaden innehåller många komplexa lokaler som varit tekniskt utmanande. Här finns avancerade labbmiljöer såsom fytotron, herbarium och mikroskopiavdelning, samt generella labb som ska kunna ställas om och anpassas efter behov.

Natrium innehåller också föreläsningssalar, kontor och studieplatser. Lokalerna ska kunna möta dagens kravbild men även vara flexibla inför framtiden.

Genom Natrium får studenter, forskare och övrig personal nära till varandra och de nya, moderna lokalerna bjuder in till spontana möten och interaktion.



”Det bästa med INU
är deras snabba
respons och
mycket kunniga
personal, som är
våldigt lyhörda”



Rene Frydensbjerg, teknikingenjör, Akademiska Hus



Fokus på miljö och hållbarhet

En viktig del av vårt arbete är att hjälpa våra kunder att minska sin miljöpåverkan, öka sin energieffektivitet och förbättra inomhusklimatet. Vi vill kort och gott bidra till att våra kunder lyckas nå sina miljö- och hållbarhetsmål. Flera av dem är tätt sammankopplade med FN:s globala mål för hållbar utveckling, som INU självklart står bakom.

”Hållbara städer och samhällen” och ”Bekämpa klimatförändringar”

Övervakning och styrning medverkar till att fastigheterna i samhället förvaltas på ett mer hållbart sätt med avseende på minskad förvaltningstid samt reducerad medieförbrukning.

”God hälsa och välbefinnande”

Detta ökar i och med att övervakning och styrning via ett överordnat styrsystem innebär effektivare tillsyn, snabbare felavhjälpning, och därmed bättre inomhusklimat och komfort.

”Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt”

Det kan kopplas till att fastighetsskötsel och förvaltning blir alltmer automatiserat. Möjligheten att automatiskt påverka prognoser med avseende på ekonomi ger ökad kontroll över balansen mellan komfort och fastighetsekonomi.

Vi på INU drar själva också vårt strå till stacken när det gäller en hållbar framtid. Till exempel är samtliga tjänstebilar elbilar och vi sponsrar även välgörenhetsorganisationer och lokala idrottsföreningar.





MOXA®

EDS-2000

Den senaste och mest kompletta serien av omanagerade switchar från Moxa.

5 till 18 portar även med Giga SFP-platser. QoS, Broadcast storm-skydd, reläutgång för larm. Samtliga har inbyggt DIN-fäste, 12-48 VDC



Nyhetsbrev / Kontakta oss på catab.se eller telefon 08-733 00 20

Cat AB



Huvudkontor
Åsboholmsgatan 21
504 51 Borås
033-22 28 80

Datavägen 27
436 32 Askim

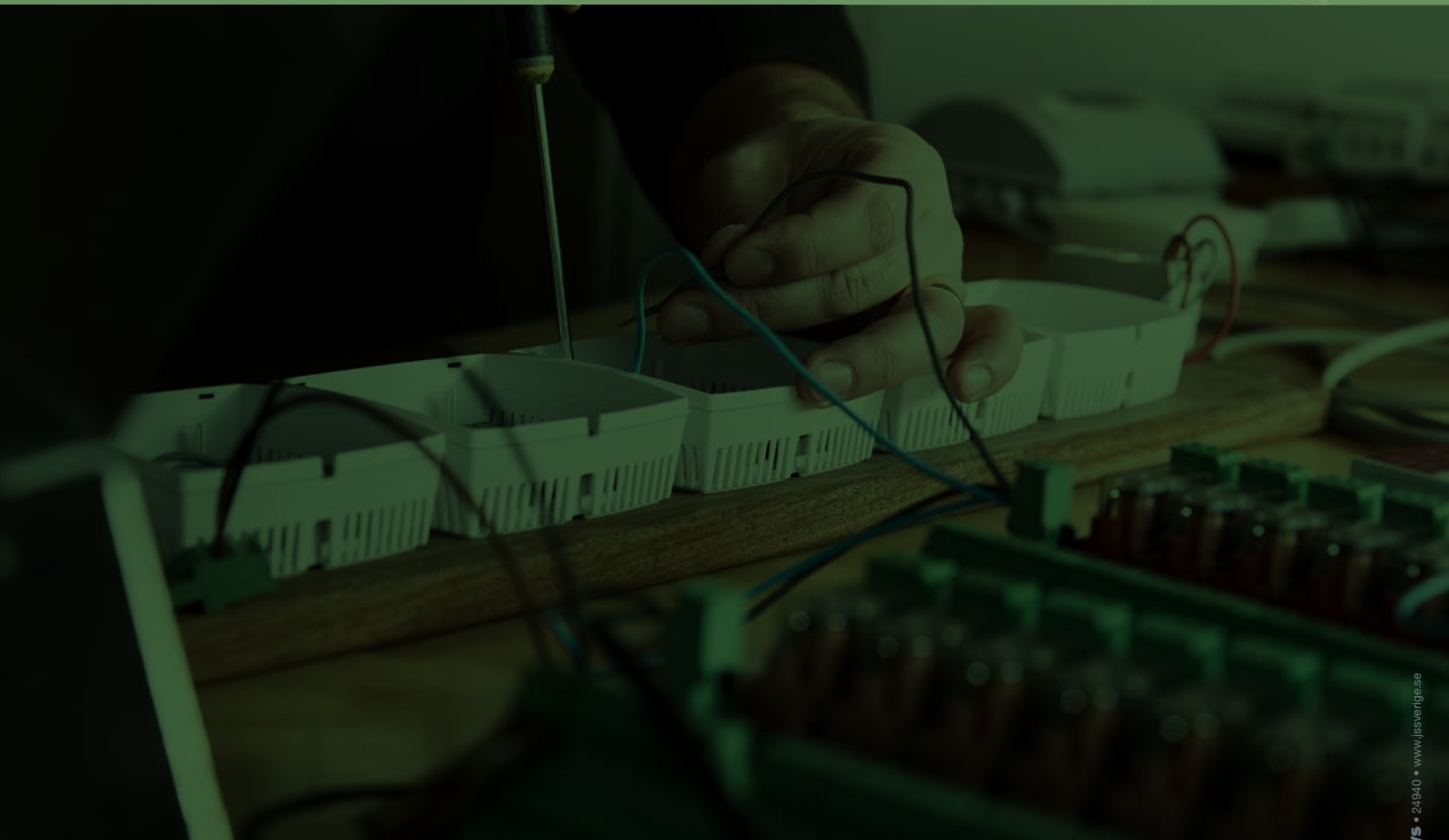
Datorgatan 3
561 33 Huskvarna

Flygplatsvägen 30
392 41 Kalmar

Teknikringen 1C
583 30 Linköping

Jägershillgatan 16
213 75 Malmö

Honnörsgatan 12
352 36 Växjö



inu
EN DEL AV **BEJERTECH**