STEINEL PROFESSIONAL

Energibesparing hos SVIA

Rörelse- och närvarovakter

KARL H STRÖM
www.khs.se

Närvarovakternas extrema räckvidd klarar lätt den stora projekthallen där de olika robotcellerna byggs upp.

High-tech möter high-tech

– Jag har faktiskt aldrig sett något liknande när det gäller räckvidden! Roger Persson som är servicemontör på Elajo i Jönköping berättar att man var lite orolig för de hallar där personalen sitter still och programmerar. – Men de fungerar verkligen bra där också, och ingen belysning har slocknat någon gång. Det konstaterar Roger som installerade Steinels rörelse- och närvarovakter på Svia Industrial Automation i Hovslätt, som ligger i den södra delen av Jönköping.

Vi talar om ett högteknologiskt företag där man bygger kompletta avancerade robotsystem för främst verkstadsindustrin. Innan man installerar dessa ute hos kunderna bygger man först upp de så kallade robotcellerna här i Svias egna lokaler. I de stora, ljusa hallarna arbetar en hel stab med bland andra robot- och driftstekniker som kräver ordentlig belysning med stor elförbrukning som följd. Här handlar det om verklig precision för att uppnå de höga kvalitetskraven som genomsyrar hela företaget. Som för övrigt är ett av Europas ledande leverantörer av flexibla materialhanteringssystem med seende robotar.

Extrem räckvidd även vid stillasittande

Ulf Svensson som är produktionsansvarig på montagesidan berättar att man varit tvungen att satsa stort på belysningen i de enorma hallarna. – Men eftersom det alltid stod tänt överallt så visade det sig ju på den höga elåtgången, berättar Ulf. Därför började man fundera på om det inte gick att göra något åt den saken, vilket resulterade i att man lät Elajo installera Steinels närvarovakter i produktionshallarna. Dessa kopplades till den befintliga belysningen och resultatet blev över förväntan enligt Ulf; – Det kvittar från vilket håll man kommer eller var någon befinner sig - även om man sitter still långa stunder. De reagerar alltid med förvånansvärd lång räckvidd.

Emil Thor

Spar el och bekvämare

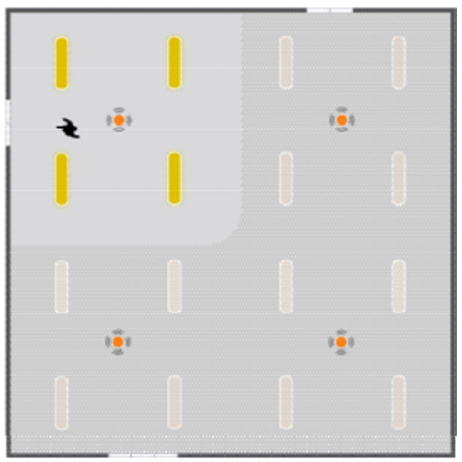
Emil Thor som är eftermarknadschef instämmer med Ulf; – allt har fungerat klockrent och vi beslutade att behålla strömbrytarna i flera av lokalerna, så det går även att tända och släcka manuellt. Speciellt i den lokal där vi har vår "Svia Academy" och utbildar våra kunder, är det bra om vi kan släcka ner för till exempel videovisningar, menar Emil. Men i lagerhallarna vet jag att man inte behöll strömbrytarna eftersom det räckte med närvarovakterna. Så vi spar inte bara rejält med el och blir mer miljövänliga, det är bekvämt också!

Även en servicetekniker som kalibrerar en robotcell registreras av närvarovakterna.

Pierre Arsenijevic på Karl H Ström och produktionsansvarige Ulf Svensson diskuterar ljusets betydelse i produktionen.

Lättinstallerade och pålitliga

Jimmy Åstrand är servicechef på Elajo i Jönköping hade sett en del information om Steinels Control Pro-serie och även varit i kontakt med Pierre Arsenijevic, som är säljare på Karl H Ström AB. – Vi hade tidigare erfarenheter av Steinels produkter och tycker att de fungerar mycket bra, berättar Jimmy. När så Pierre berättade om fördelarna med deras rörelse- och närvarovakter så rekommenderade vi Svia att installera dessa. Eftersom de har så bra räckvidd behöver man ju inte sätta dem så tätt, menar Jimmy som följer de produktmärken som finns på marknaden. Dessutom är de väldigt enkla att installera vilket gör monteringen smidig och snabb.



Sensorn detekterar rörelser i ett kvadratiskt område. Vilket underlättar mycket, när man bara vill tända belysningen i mindre del av lokalen. Allt för att uppnå en maximal energibesparing och komfort.

Karl H Ström är generalagent för Steinel i Sverige sedan 1990. Tillsammans har vi under de senaste 22 åren arbetat hårt för att utveckla och förbättra tekniken med sensorstyrd belysning. Det innebär att vi tack vare vår mångåriga erfarenhet kan ge dig all nödvändig support och hjälp om sensorprodukter. Vi har också stor erfarenhet och kompetens när det gäller belysningsberäkningar och energikalkyler.

Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig!

Följ oss på Facebook

facebook.com/karlhstrom

Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, 55302 Jönköping
tel: 036-31 42 40, fax: 036-31 42 48
kontakt@khs.se | www.khs.se