

Kunden

Poul Sejr Nielsen A/S

Produktet

ECS infrastruktur, Enoc racks og projektrådgivning fra Alcadon



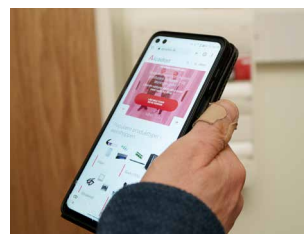
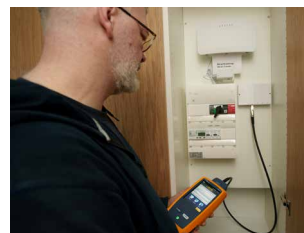
KUNDENS BEHOV

Poul Sejr Nielsen A/S arbejder på el-entreprisen på et plejecenter for 78 beboere i Egedal kommune.

- Stadig større krav til faglig viden og dokumentation kræver tid og branchekendskab. Poul Sejr Nielsen A/S havde behov for en sparringspartner, som kunne byde ind løbende i processen.
- Levering af rackskabe, infrastruktur og testudstyr i høj kvalitet og med kort varsel.

DET HAR ALCADON HJULPET MED

- Faglig viden fra Alcadons network specialist (uddannet el-installatør) i forbindelse med
 - Tilbudsfasen.
 - Produktvalg og specificering i projekteringsfasen.
 - Løbende rådgivning.
 - Dokumentation og aflevering til KS-mappen.
- Levering af
 - Kat6A UTP kabling, RJ45-konnektorer, data- og Wi-Fi udtag og patchkabler og -paneler fra ECS.
 - Rack-skabe og cable-guides fra Enoc.
 - Kundespecifikke ODF'er bestykket af Alcadon.
- Udleje af Fluke Networks testudstyr ved dokumentation efter færdiggørelse.
- Opsætning af favoritlister i webshoppen på www.alcadon.dk, for at sikre hurtig og fejlfri bestilling.



Læs om Poul Sejr Nielsen A/S



Læs om Alcadon



Læs om ECS



Læs om Enoc



Læs om Fluke Networks



SCAN
ELLER
KLIK

Entrepriser med netværk kræver kompetente medspillere

Alcadon bliver i stadigt større grad en vigtig medspiller for elbranchen, når de skal udføre entrepriser, som omfatter netværkskabling. Det gælder lige fra hjælp til tilbudsgivning til udlejning af måleudstyr. Det har Poul Sejr Nielsen A/S haft glæde af ved en større opgave, som virksomheden udfører i et plejecenter i Ølstykke.

Hvor starter og slutter en el-teknisk entreprise i ombygninger eller nybyggerier? Det er nogle ganske flydende grænser for dagens el-tekniske entrepriser, og mange entreprenører bliver udfordret af, at opgaverne strækker sig et stykke tid ud over de traditionelle installationsopgaver. Infrastruktur til kommunikation bliver en stadigt større del af byggeopgaverne, og det er langt fra sikkert, at man som elinstallatør er klædt på til at give et tilbud, der rammer plet, på eksempelvis en netværksinstallation. Opgaverne bliver så heller ikke lettere af, at el-branchen fortsat er temmelig underbemandet, på trods af en lille tilgang af nye folk.



Poul Sejr Niensens pladsformand, Magnus Sørensen (th) sætter stor pris på den kompetente rådgivning, man som entreprenør får fra Alcadon – her ved Brian Jensen – under både projektering og praktisk udførelse af netværksopgaverne. Komplekse installationer kræver kompetente partnere.

” Det har været meget værdifuldt for os, at vi hos Alcadon altid kan få fat i en produkt-specialist, der ved, hvilke krøller, der måtte være på en given opgave. Vi har stor glæde af Brian Jensen, der ud over at kende til alle Alcadons produkter også har en fortid som installatør af netværksinstallationer, og som derfor kender til de praktiske udfordringer, vi står over for. Det betyder, at vi kan give et tilbud, der både er konkurrencedygtigt og med den elastik, der altid skal være tænkt ind i projektet i forhold til fremtidige ændringer eller ændrede krav fra bygherren, fortæller Magnus Sørensen, der er formand på pladsen hos Poul Sejr Nielsen A/S.

I disse tilfælde er det en stor hjælp at have en leverandør, der både har hele paletten af udstyr til udvikling, kundespecifik konfiguration, hardware og testudstyr til fiberoptiske installationer. Oveni et stort program og in-house produktion eller modifikation af skabe, racks og kabler/termineringer m.m. ud fra detaljerede kundeønsker kommer et stort erfaringsgrundlag. Således bliver rollen som ”leverandør” suppleret af ”kompetent medspiller”, hvilket betyder, at en entreprenør kan få hjælp igennem et helt projektforsløb - lige fra en meget præcis tilbudsgivning til testforsløbet, der skal dokumentere installationens funktion.

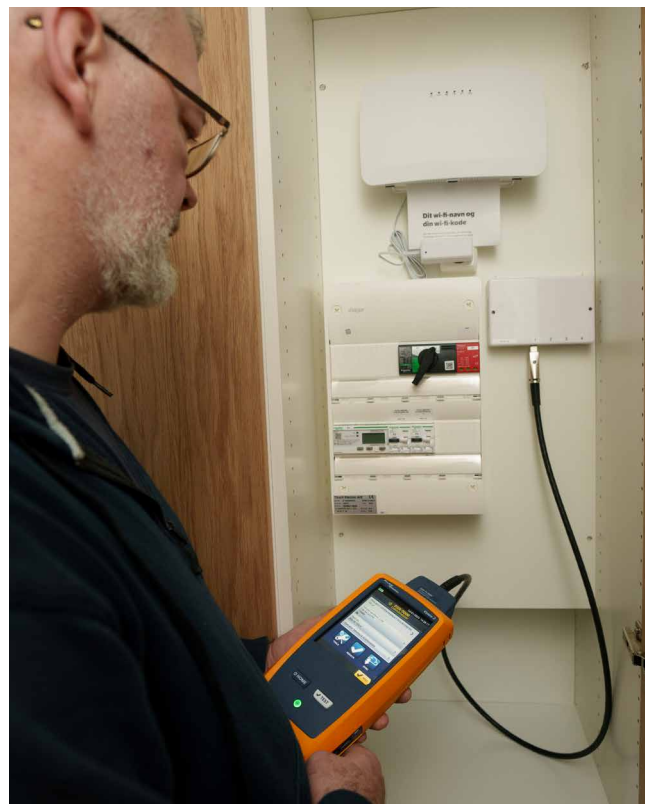
Ældre medborgere har et stort kommunikationsbehov

Entreprenørvirksomheden, Poul Sejr Nielsen A/S, arbejder aktuelt på et projekt for Thormann A/S i Egedal, hvor Ølstykke almennyttige Boligselskab er ved at opføre et helt plejecenter med plads til 78 beboere. Modsat, hvad de fleste nok regner med, så har ældre et meget stort behov for kommunikation. Dels har plejekrævende medborgere behov for en infrastruktur, der er let at anvende og med et minimum af forstyrrelser, så de let kan komme i kontakt med familie, se TV eller får adgang til de mange tjenester, som i dag næsten alle er digitaliserede.

” Ældre medborgere har jo ofte også et ganske stort plejebæhov, og med misforholdet mellem plejere til rådighed og antallet af ældre i samfundet, så bliver stadig flere livstegnsmålinger digitaliserede. Det kræver også sikre og stabile web-baserede forbindelser, når beboere i et plejecenter skal monitoreres for deres helbred kontinuerligt og uden gener for brugerne. Det stiller sine egne krav til infrastrukturen og derfor er hver bolig i plejecentret forsynet med flere netværksudtag, forklarer Brian Jensen fra Alcadon.

Alcadon har fra starten hjulpet Poul Sejr Niensens folk med tilbudsgivning og projektering. Det har blandt andet omfattet en liste, der har hjulpet til valget af de rette komponenter til opgaven. Disse "favoritlister" har hjulpet entreprenøren til at få inkluderet en række vigtige forhold, for eksempel

kommunikationsudstyr til beboerens lejlighed, som blandt andet hjælper det daglige plejepersonale med at monitorere den enkelte beboers medicinbehov samt tagging af de enkelte beboeres ejendele. Typisk er der en router pr. lejlighed, så det fortæller en del om omfanget af den digitale kommunikation i et moderne og tidstypisk plejecenter.



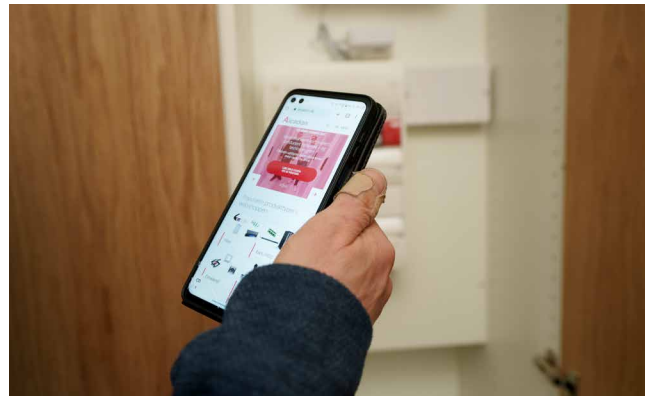
Ældre medborgere i plejecentret i Ølstykke får hjælp i det daglige gennem digital monitorering af medicinbehov og tracking af ejendele. Det kræver en stor netværksbåndbredde og pålidelig kommunikation. Her tester Chris Steven Köster fra Poul Sejr Nielsen kvaliteten med en Fluke DSX5000, som virksomheden har lejet af Alcadon..

Langsigtet leveringsgaranti er vital

ODF-installationen (Optical Distribution Frame) i de 78 plejeboliger i Ølstykke følger overordnede krav såsom brug af Cat. 6A-kabling, og Brian Jensen har bidraget med at definere den samlede netværksløsning, som ud over de patchedede kobber- og fiberløsninger, også omfatter seks racks, der er placeret centralt i det nye byggeri. De seks racks er fra Alcadons sortiment, der leveres af svenske Enoc og er kendetegnet ved et godt kvalitets-/prisforhold. Kablingen kommer fra ECS – Alcadons eget brand, der i Sverige sidder på rundt regnet 40 procent af netværksinstallationerne. Det berger for kvaliteten.

” Det er ikke uvæsentligt, at ECS lover en meget langsigtet produktgaranti på hele 25 år. Det sikrer os, at vi også i fremtiden vil kunne ombygge eller udvide de installationer, vi udfører i dag. Det giver både os og kommunens ingeniører ro i sjælen, siger Magnus Sørensen. ”

Det letter også arbejdet, at alle patchedede kobberkabler er RJ45-terminerede. Det reducerer arbejdsmængden for Poul Sejr Nielsen på byggepladsen, og test af anlægget og netværket bliver også enklere at udføre. Hos entreprenøren ser installatørerne det også som en stor fordel, at de kan leje testudstyr fra Fluke til opgaven hos Alcadon. Flukes DSX5000 er en let anvendelig tester, der laver en kabelanalyse af netværksinstallationen, herunder både forbindelser og hastigheder i netværket.



Alcadon har opbygget en meget effektiv webshop på www.alcadon.dk. Den hjælper med søgning af hardware og testudstyr, godt hjulpet af "favoritlister", som også letter fremtidige opgaver. Ved bestilling via nettet kan man i perioder lægge en gratis pose Matadormix i kurven. Det er altid populært.

” Netværk er stadig større og mere komplekse installationer, og derfor er der en stor tryghed ved at have en medspiller som Alcadon i ryggen. Det gælder ikke kun under projektering og tilbudsgivning, men i høj grad også, når det drejer sig om dokumentationen. Kravene bliver fortsat øget, og det kræver både viden og de rigtige måleinstrumenter. Så hjælper det jo i høj grad, at vi kan trække på den faglige viden hos blandt andre Brian Jensen, og det sparer både os og kunden for udgifter, at vi kan leje det rigtige måleudstyr til testen, fortæller Poul Sejr Niensens direktør for elafdelingen, Mikkel Gulbæk i en afsluttende kommentar. ”

Kontakt os omkring denne case

- › Telefon: +45 4570 7077
- › Skriv til info@alcadon.dk
- › www.alcadon.dk

Om Alcadon:

Alcadon Gruppen er med næsten 100 medarbejdere i Nordeuropa en betydelig spiller på kommunikations- og forsyningsmarkedet for leverancer af fiber, kobber, added-value komponenter samt test- og måleudstyr til installatør-, Industri, Telecom og Datacentermarkedet.

Produktudbuddet til det danske installatørmarked bliver konstant udvidet, og sammen med den store brancheviden er det en af de væsentlige årsager til, at Alcadon er en populær leverandør til de danske installatører.

Læs mere her: www.alcadon.dk

Om Poul Sejr Nielsen A/S:

Poul Sejr Nielsen er en af Nordsjællands største teknikentreprenører med ca. 250 medarbejdere og 130 biler på vejene. De har hele teknikpakken samlet under ét tag.

Indenfor el spænder arbejdsopgaverne bredt, med netværksinstallation som en service der er i klar fremgang.

Læs mere her: www.psn.dk