

Clădire de birouri – spații multifuncționale , Cluj-Napoca

Categoria proiectului : birouri

Tipul proiectului: Proiect nou

Anul finalizării: 2020

Mărimea proiectului(m²): 500-1000

Numărul de echipamente KNX folosite: 80-100

Branduri KNX: ABB, Steinel, Elsner-Elektronik, DoorBird

Mijloacele de comunicație: Twisted pair

Ore de lucru: 150 - 200

Forță de muncă : 3 (persoane)

Clădirile de birouri generează consumuri mari de energie electrică și termică, ceea ce aduce costuri importante la sfârșitul fiecărei luni.

Alocarea resurselor în mod inteligent, aduce o pondere importantă la gradul de eficiență al spațiului , respectiv al clădirii.

Funcții folosite

- **Iluminat- interior/exterior:** Control inteligent al luminii prin dimare cu ajutorul senzorilor de prezență, astfel încât gradul de luminozitate din încăperi să ajungă la nivelul potrivit pentru activitatea desfășurată.
- **Încălzire, Ventilație (HVAC):** Control centralizat și automat, de încălzire și răcire în funcție de nevoia de aport cald/rece , reglajul individual al camerelor / Controlul zonelor , acționări ale electrovanelor, unitate de aer proaspăt.
- **Acces control:** poartă pietonală, ușă acces in clădire și poartă auto.
- **Alarmer tehnice:** senzori de inundație care detectează defectul imediat, trimit notificare clientului și opresc alimentarea cu apă pe zona respectivă, prevenind orice pericol de inundație.
- **Operare și vizualizare:** Web Server , tastaturi cu comenzi și afisaj digital, finisaje de sticlă , Tabletă cu aplicație stand alone.
- **Automatizare și Acces de la distanță:** Funcții temporizare , Funcții logice , Acces la internet, Comenzi vocale
- **Altele:** Video - Interfon.



Consultanță de specialitate



Proiectare și configurare



Suport tehnic