

case study

Electrolux

denumire socială

ELECTROLUX ROMÂNIA S.A.

domeniul de activitate

**Fabricarea de mașini și
aparate electrocasnice**

număr de angajați

1.600

pagină Web

www.electrolux.ro

Soluția Zucchetti utilizată de Electrolux România

SOFTWARE

- **OrangeLink: sistem integrat de control acces**

HARDWARE

- **terminale de acces**
- **turnicheți**
- **bariere**

ZUCCHETTI
ROMANIA
SOFTWARE & ICT SOLUTIONS



ELECTROLUX Soluția integrată de control acces

Electrolux România este un mare producător de aparate electrocasnice și profesionale, cu vânzări de peste 40 de miliarde de produse în 150 de țări anual. Atenția societății este îndreptată spre inovații cu proiectare evoluată, bazată pe cunoașterea clienților, în vederea întâmpinării nevoilor reale ale consumatorilor și ale profesionistilor. Abordarea **Electrolux** vizează funcționalitatea, utilitatea, adaptabilitatea, aspectul vizual și experiența generală a utilizatorilor în toate aspectele vieții unui produs, de la momentul în care un consumator începe să manifeste interes, până la achiziție, instalare, utilizare și casarea finală. **Grupul Electrolux** depune eforturi pentru a asigura contribuția produselor, serviciilor și producției proprii la dezvoltarea durabilă. În acest scop, designul produsului are ca obiect reducerea impactului negativ asupra mediului prin ciclul vieții produsului, în timp ce consumul de resurse și energie, deșeurile și poluarea sunt monitorizate cu regularitate pentru a fi îmbunătățite.

Exigențele clientului

Având în vedere numărul mare de angajați, precum și activitatea intensă la nivel de intrări și ieșiri în și din perimetrul societății, **Electrolux România** a stabilit necesitatea unei soluții software și hardware care să permită cu ușurință controlul și gestiunea accesului angajaților, vizitatorilor și autovehiculelor.

Proiectul realizat

Pentru a răspunde exigențelor formulate de client, **Zucchetti România** a oferit soluția **OrangeLink** pentru controlul și gestiunea accesului. Această soluție oferă următoarele funcționalități:

- drepturile de acces și controlul sistemului sunt realizate prin intermediul unui **server web-based**, care poate fi plasat oriunde în cadrul companiei și care poate comunica cu orice PC cu acces la rețeaua companiei prin Internet Explorer.
- controllere care asigură legătura între server și cititoare, cititoarele fiind legate la fiecare controller. Controlerele sunt de tip stand-alone, fapt ce le permite și o funcționare **off line**, păstrând o copie a drepturilor de control acces.
- la nivel de hardware, soluția integrează instalarea de turnicheți tripozi pentru accesul angajaților și de bariere cu panou de comandă pentru controlul accesului autovehiculelor.

- detectarea, validarea și monitorizarea acceselor sau a tentativelor de acces în timp real și în orice loc al companiei.
- crearea diverselor profile utilizator în funcție de necesitățile specifice.
- funcția de antipassback, procedură care împiedică folosirea aceleiași cartele de către mai mulți utilizatori, prin verificarea cazurilor de intrare multiplă folosindu-se o cartelă deja identificată într-o anumită zonă

De ce Zucchetti?

Răspunsul îl oferă dl Marton Vajda, Factory IT, Electrolux Satu Mare:

„Având în vedere că sistemul de acces controlat existent în fabrica Electrolux Satu Mare era destul de vechi, cu posibilități de extindere limitate, am decis să înlocuim întregul sistem cu unul nou care să asigure anumite cerințe. Am mai avut în vedere prezentarea generală a furnizorului, alte sisteme similare implementate deja la alți clienți, conectarea la alte sisteme existente și faptul că sistemul oferit este modular, având posibilitatea extinderii pe viitor.”