

## SICUREZZA E GESTIONE DELLA MENSA

CASE STUDY

COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ LEGATE AL CONTROLLO DEGLI ACCESSI

### CLIENTE

DUPONT DE NEMOURS

### APPLICAZIONE

CONTROLLO ACCESSI

### SETTORE

INDUSTRIAL MANUFACTURING

#### L'AZIENDA

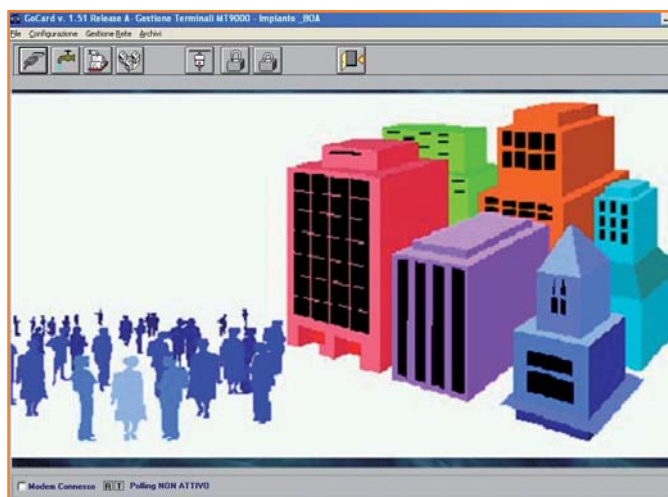
Fondata nel 1802 da Eleuthère Irénée du Pont, allievo di Antoine Lavoisier, la Du Pont de Nemours and Company è una multinazionale del settore chimico tra le più note al mondo. Presente in oltre 70 Paesi del mondo, offre una vasta gamma di prodotti e servizi destinati a una varietà di mercati che includono agricoltura e alimentazione, arredamento e costruzioni, elettronica e comunicazioni, sicurezza e protezione, trasporti. È titolare di numerosissimi marchi e brevetti per processi e materie chimiche tra cui Teflon®, Kevlar® e Corian®. Dà lavoro a circa 79.000 collaboratori in tutto il mondo; in Italia ha un organico di circa 400 unità.

#### LE ESIGENZE

Il cliente ci ha contattati per risolvere alcune problematiche presenti nella sede centrale dell'azienda. Le criticità da affrontare erano due: una più generale legata alla sicurezza all'interno dell'edificio e una attinente al servizio mensa. Per quanto riguarda la prima, occorreva creare i filtri dei flussi di accesso agli

ascensori, ai varchi carrai e ad alcune aree protette senza però stendere reti cablate e senza utilizzare applicativi gestionali.

Per quanto riguarda invece la mensa, bisognava trovare una soluzione per automatizzare i conteggi dei pasti giornalieri, sino a quel momento fatti a mano e fonte di continui contenziosi con il gestore del servizio mensa.



#### LA SOLUZIONE

Il problema del controllo degli accessi è stato risolto con il nostro lettore di badge a prossimità (Colibri), in grado di leggere l'abilitazione dell'utente da una mappa ricavata nel badge.

A differenza dei comuni lettori, esso presenta la caratteristica di ospitare il data base di abilitazione direttamente nel badge anziché nel lettore.

Per risolvere il problema relativo al conteggio dei pasti, abbiamo invece fornito la mensa di appositi lettori dotati di display per leggere i medesimi badge già utilizzati per il controllo degli accessi.

Il software caricato a bordo calcola il totale dei pasti secondo record incrociati, tali da impedire manipolazioni. Inoltre tali dati vengono immediatamente formattati secondo un protocollo automatico di export e inviati via LAN Intranet al gestore del servizio, residente in Portogallo.

#### I BENEFICI

- Aumento della sicurezza nello stabile aziendale.
- Maggiore sicurezza nel trattamento dei dati.
- Riduzione dei tempi di elaborazione dei dati associati ai pasti.
- Eliminazione dei contenziosi tra il gestore della mensa e gli utenti.
- Utilizzo duale di un unico badge su lettori di tipo diverso per una maggiore comodità dell'utente.