



WATCH  
NOW!

# Lilacs International Commercial Centre

Shanghai, Cina

Il centro commerciale internazionale di Lilacs, punto di riferimento all'interno del distretto finanziario di Pudong a Shanghai, è un complesso di edifici destinato a uffici e aziende all'avanguardia. Con un'estensione di circa 150.000 m<sup>2</sup>, comprende due torri, ciascuna con 32 piani di uffici, aree commerciali, ricreative, culturali ed espositive, e offre 540 posti auto e diverse aree verdi per attività lavorative e tempo libero. Un progetto tecnologico all'avanguardia, con un design sostenibile (LEED® Silver), ha permesso di realizzare un complesso innovativo dal punto di vista architettonico, che integra aree che ospitano i negozi con uffici commerciali e zone ricreative.

Lilacs International Commercial Center è il primo complesso di edifici intelligenti a Shanghai che si è avvalso dell'intero portfolio di prodotti e soluzioni di Siemens. La tecnologia Smart Building, con le sue discipline integrate per l'automazione degli edifici, illuminazione, sicurezza, controllo accessi, rivelazione incendio e distribuzione di energia a bassa e media tensione, è il cuore di questo progetto di Total Building Solution. Il funzionamento del sistema, incluso il monitoraggio e il controllo, è gestito da un avanzato centro di comando in grado di assicurare i massimi livelli di efficienza energetica e operativa dell'edificio.

Total Building Solution per la gestione integrata di tutti gli impianti dell'edificio

Sistema di distribuzione elettrica per la media e bassa tensione

Tecnologia all'avanguardia e design sostenibile (LEED® Silver)

Grazie al controllo, al monitoraggio e all'analisi dei big data, è possibile generare previsioni sul consumo di energia e sulle esigenze

Grazie al monitoraggio e all'analisi dei dati dell'edificio è possibile assicurare i massimi livelli di efficienza energetica e operativa.



TOTAL BUILDING  
SOLUTIONS

BUILDING  
MANAGEMENT  
SYSTEMS

BUILDING  
AUTOMATION

FIRE SAFETY

SECURITY

ENERGY  
EFFICIENCY

DIGITAL  
SERVICES

TOTALLY  
INTEGRATED  
POWER