

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

CASCADE EURO TOWER

Anul executiei: 2010

Descriere:

Cascade Euro Tower, Bucuresti, Romania

Cladire de birouri

409 puncte de date fizice PX

730 puncte de date fizice integrate EIB/KNX

50 puncte de date integrate Modbus (analizoare de retea)

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS + EIB/KNX + ModBus

- comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie
- contorizare consum electric chiriasi
- monitorizare parametri alimentare electrica
- pompe de incendiu
- scenariu de incendiu
- iluminat



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Hotel Angelo

Anul executiei: 2010

Descriere:

Hotel Angelo, Katowice, Polonia

* * * * Hotel in centrul Katowice

203 camere

760 puncte de date PX

30 puncte de date integrate ModBus

35 puncte de date integrate Mbus

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS + ModBus
+ Mbus + LonWorks

- comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie
- comanda si control ventiloconvectoare in BMS
- monitorizare parametri alimentare electrica (ModBus)
- contorizare consum electric (Mbus)

Despre Hotel (informatii valabile la data de Mai 2010):

- 181 camere standard
- 5 apartamente si 17 apartamente cu bucatarie
- Etaje cu spatii administrative
- Jazz Bar
- Restaurant "Sunlight" pentru 150 locuri
- 8 sali de conferinte
- Locatie centrala langa gara si Spodek Show Arena
- Legatura directa spre aeroport cu mijloc de transport in comun
- Sala de fitness si sauna
- Parcare subterana



Petrom City

Anul executiei: 2009

Descriere:

Petrom City, Bucuresti, Romania
Statie cogenerare & IT datacenter
1050 puncte de date PX
260 puncte de date integrate ModBus, SIMATIC
10 puncte de date integrate ModBus pentru jaluzele ferestre
170 puncte de date integrate BacNet IP, STULZ
75 puncte de date integrate MBus
47 zone de camera controlate de BMS

Sistem: SIEMENS SBT PX + RX LonWorks +
DESIGO BMS + ModBus + Mbus + BacNet IP

- comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie
- iluminat
- monitorizarea sistemului de incendiu si desfumare
- monitorizarea IT datacenter
- Monitorizarea instalatiilor de racire STULZ pentru camerele IT (BacNet IP)
- monitorizarea statiei de cogenerare
- integrarea statiei de cogenerare SIMATIC (ModBus) – (generatoare pe gaz Deutz pentru producerea de caldura si energie)
- controlul (ModBus) jaluzelelor pentru ferestre, in functie de pozitia si radiatia soarelui
- integrare consumatori (MBus)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

ANDELS Hotel

Anul executiei: 2009

Descriere:

ANDELS Hotel, Lodz, Polonia

**** Hotel situat in centrul orasului Lodz

278 camere integrate

1550 puncte de date fizice integrate

10 puncte de date integrate ModBus

Sistem: SIEMENS SBT PX + ModBus + DESIGO BMS

- comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie
- comanda si control ventiloconvectoare in camere
- monitorizare parametri alimentare electrica (integrare Modbus)

Despre Hotel (informatii valabile in iunie 2009):

- 3100 mp sali de conferinte
- cea mai mare sala de bal din Lodz 1300 mp
- Restaurant "Delight" pentru 330 locuri
- Bar Oscar's
- Lounge la ultimul nivel
- Piscina pe acoperis, inchisa cu sticla, cu vedere de sus a orasului
- SkySpace - centru de fitness si spa
- Parcare subterana
- Lift cargo pentru masini sau alte expozitii



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Locuinta privata, Moldova

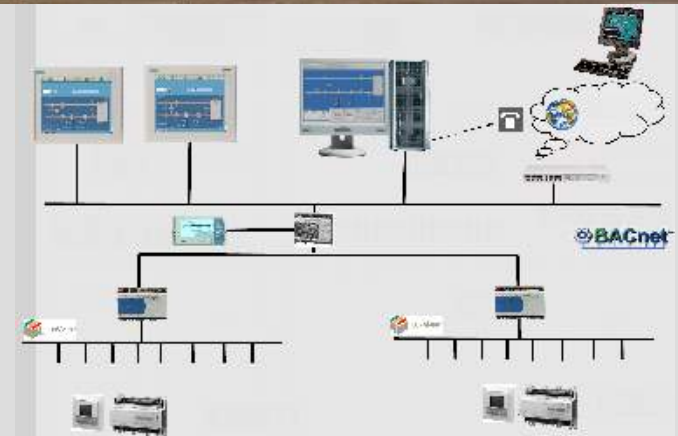
Anul executiei: 2008

Descriere:

Chisinau, Moldova
Locuinta privata
42 camere

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS + DESIGO
WEB SERVER + DESIGO WEB CLIENTS
TOUCHPANELS

• comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie



Referinte: www.rs-hvac.com

Ultima actualizare: 19 X 2012

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Armonia

Anul executiei: 2008

Descriere:

Armonia, Arad, Romania

Galerii comerciale

750 puncte de date fizice PX

200 puncte de date integrate LonWorks

150 puncte de date intergarte ModBus

Sisteme: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS
+ LonWorks + ModBus + WAGO PLC

- Control si monitorizare HVAC
- Control si monitorizare iluminat
- Monitorizare detectie incendii si instalatii de desfumare
- Monitorizare tablouri secundare de distributie
- Integrare rooftopuri TRANE (LonWorks)
- Integrare chiller CIAT (ModBus)
- Integrare centrale digitate de masura JANITZA alimentare electrica principala (ModBus)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Nord Apartments

Anul executiei: 2008

Descriere:

Nord Parc, Bucuresti, Romania
Apartamente de lux

Sisteme: EIB/KNX + iBMS, contorizare Mbus

- Control si monitorizare HVAC
- Control iluminat
- Control jaluzele si perdele
- Integrare sistem audio multiroom REVOX
- Contorizare energie termica si apa pentru fiecare apartament (sistem Mbus , 140 puncte de contorizat)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

West Logistic Park

Anul executiei: 2007/2008

Descriere:

West Logistic Park, Bucuresti. Romania

Centru Logistic

150 PX puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS
+comunicatie WLAN

- monitorizarea instalatiilor tehnologice pe o suprafata de aproximativ 100 ha



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

ANDELS Hotel

Anul executiei: 2007

Descriere:

Hotel ANDELS , Cracovia, Polonia

* * * * Hotel in centrul Cracoviei

159 camere

540 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control ventiloconvectoare integrat in BMS



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Hornbach

Anul executiei: 2007

Descriere:

Hornbach, Bucharest, Romania
Construction & Garden Market
435 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- iluminat
- monitorizare pompe incendiu
- monitorizare clapete antifoc



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Skalny

Anul executiei: 2007

Descriere:

Hotel Orbis "Skalny", Karpacz, Poland

* * * * Hotel

130 puncte de date fizice

Sistem: Saia PLC + ASIX BMS + contorizare alimentare cu gaz si electricitate

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- centrala termica
- apa calda menajera
- monitorizare si control consum gaz
- monitorizare si control consum electric
- control temperatura in zonele comune
- control temperatura piscina (apa si aer)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Kaufland

Anul executiei: 2007

Descriere:

Sediul central Kaufland, Bucuresti, Romania

Cladire de birouri

100 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- monitorizare clapete antifoc



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Metro Group

Anul executiei: 2007

Descriere:

Sediul central Metro, Moscova, Russia

Cladire de birouri

1300 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- comanda si control iluminat
- monitorizare clapete antifoc



© METRO Cash & Carry

Referinte: www.rs-hvac.com

Ultima actualizare: 19 X 2012

S-Park

Anul executiei: 2007

Descriere:

S-Park, Bucuresti, Romania Cladire de birouri

450 PX puncte de date fizice

750 EIB/KNX puncte de date fizice integrate

130 LonWorks puncte de date integrate (contorizare)

50 ModBus puncte de date integrate (cazane Buderus)

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS + EIB/KNX + LonWorks + ModBus + EnOcean/EasySens

- comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie
- contorizare consum electric chiriasi
- monitorizare parametri alimentare electrica
- comanda si control pompe de apa rece
- pompe de incendiu
- iluminat
- scenariu de incendiu



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Złote Tarasy

Anul executiei: 2006

Descriere:

Złote Tarasy, Varsovia, Polonia
Complex multifunctional in centrul Varsoviei
Suprafata totala 225,000 m²
Birouri: 45,000 m²
Magazine: 63,500 m²
1,620 locuri de parcare
390 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX

- Asigurare suprapresiune constanta (in caz de incendiu) in casele scarilor prin controlul ventilatoarelor de introducere cu convertizoare de frecventa
- 29 scari
- 180 senzori de presiune



Referinte: www.rs-hvac.com

Ultima actualizare: 19 X 2012

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

City House

Anul executiei: 2006

Descriere:

City House, Varsovia, Polonia

Cladire de birouri

3000 puncte de date

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- contorizare chiriasi

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Cirrus

Anul executiei: 2006

Descriere:

Cirrus, Varsovia, Polonia

Caldire de birouri

1500 puncte de date

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- contorizare chiriasi
- control iluminat



Referinte: www.rs-hvac.com

Ultima actualizare: 19 X 2012

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Kaufland

Anul executiei: 2006

Descriere:

Magazine Kaufland Romania

In: Tirgu Mures, Alba Iulia, Baia Mare

aproximativ 270 puncte de date fizice in fiecare magazin

Sistem: WAGO PLC + CIMREX touch panel

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control iluminat
- monitorizare hidranti
- monitorizare clapte antifoc
- monitorizare sprinklere
- monitorizare access control/efractie
- monitorizare instalatie congelare
- monitorizare ventilatoare desfumare



Referinte: www.rs-hvac.com

Ultima actualizare: 19 X 2012

Kaufland

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2006

Descriere:

Centru logistic Kaufland, Piotrkow Trybunalski, Polonia
240 puncte de date fizice

Sistem: WAGO PLC

- Comanda si control centrale tratare aer
- Comanda si control centrala termica
- Comanda si control apa calda menajera

Executie: programare controlere WAGO pentru instalatiile de incalzire-clima-ventilatie (subcontractant)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

HELLA

Anul executiei: 2006

Descriere:

HELLA, Timisoara, Romania

Fabrica de electronice

400 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatiilor de incalzire-racire-ventilatie



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Traumatology Hospital

Anul executiei: 2005

Descriere:

Spitalul de Traumatologie, Tripoli, Libia

Spital

1500 puncte de date fizice

Sistem: Landis&Steafa DEC VISONIK SERVER + VISONIK INSIGHT

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- 45,000 m²
- control consum energetic
- control camere curate

Executie:: Service dupa 10 ani de functionare continua



Ostrobramska

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2005

Descriere:

Ostrobramska, Varsovia, Polonia

Cladire de birouri

230 puncte de date fizice

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control ventiloconvectoare integrat in BMS
- sistem detectie incendii ESSER integrat prin bus si server DDE
- contorizare chiriasi

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Crown Point

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2005

Descriere:

Crown Point, Varsovia, Polonia

Cladire de birouri

2000 puncte de date

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control "grinzi incalzire/racire" in incaperi integrat in BMS
- contorizare chiriasi

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Ultima actualizare: 19 X 2012

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Crown Tower

Anul executiei: 2005

Descriere:

Crown Tower, Varsovia, Polonia

Cladire de birouri

3000 puncte de date

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control "grinzi incalzire/racire" in incaperi integrat in BMS
- contorizare chiriasi
- control iluminat

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Cinema City Torun

Anul executiei: 2005

Descriere:

Cinema City, Torun, Polonia
700 puncte de date

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Cinema City Czestochowa

Anul executiei: 2005

Descriere:

Cinema City, Czestochowa, Polonia
700 puncte de date

Sistem: TAC Xenta + TAC Vista BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Bucharest Business Park

Anul executiei: 2005/2006

Descriere:

Bucharest Business Park, Bucuresti, Romania

Cladire de birouri

450 PX puncte de date fizice

1000 EIB/KNX puncte de date fizice integrate

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS + EIB/KNX

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control iluminat
- control pompe incendiu
- control pompe apa rece
- scenariu de incendiu

Bucharest Business Park a castigat premiul "Office Development of the Year" in Varsovia, Polonia

The Bucharest Business Park a castigat premiul "Best Office Project of 2005" si "Overall Best Project for 2005" in SEE (Europaproperty South-eastern Europe Real Estate)



SIMEA

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2005

Descriere:

SIMEA, Sibiu, Romania
Fabrica electronice Siemens
255 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Alkaloid

Anul executiei: 2005

Descriere:

Alkaloid, Skopje, Macedonia

Industrie farmaceutica

170 puncte de date fizice

100 puncte de date LON integrate

Sistem: SIEMENS SBT VISONIK + DESIGO BMS +
integrarea JCI LON via OPC

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- comanda si control presiune camere curate



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Romatsa Air Traffic Center

Anul executiei: 2004

Descriere:

Romatsa Air Traffic Center, Bucharest, Romania

Cladire de birouri

100,000 m²

6800 EIB/KNX puncte de date fizice

Sistem: EIB/KNX

- Iluminat
- Scenariu de incendiu



Gryffin House

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2004

Descriere:

Gryffin House, Varsovia, Polonia

Cladire de birouri

230 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie



Referinte: www.rs-hvac.com

Ultima actualizare: 19 X 2012

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

PPL

Anul executiei: 2004

Descriere:

Polish Airports, Varsovia, Polonia

Cladire de birouri

1400 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS VISONIK SERVER + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control ventiloconvectoare integrat in BMS

Executie si service (subcontractant)



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Formy Suche

Anul executiei: 2004

Descriere:

Fabrica Suche, Poznan, Polonia

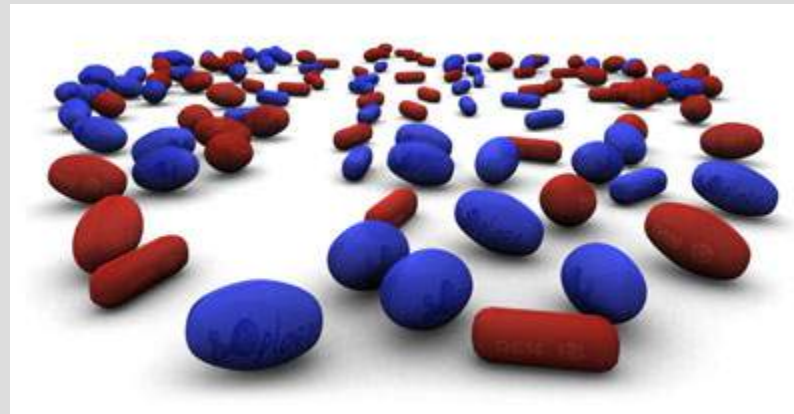
Industria farmaceutica

345 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT PX + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control si monitorizare presiune camere curate

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



German Embassy

Anul executiei: 2003

Descriere:

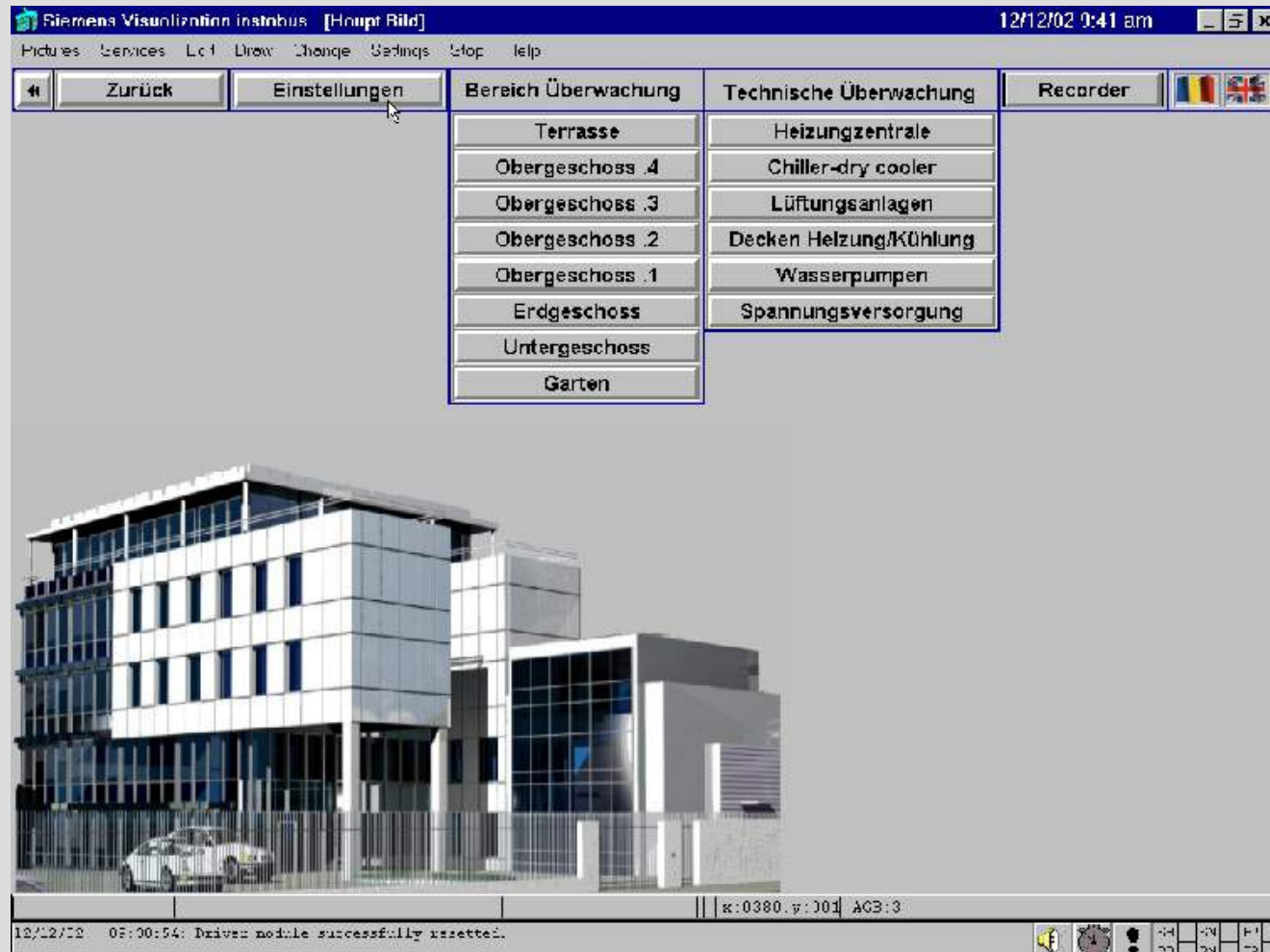
Ambasada Germaniei, Bucuresti, Romanai

4000 m²

800 EIB/KNX puncte de date fizice

Sistem: EIB/KNX

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- iluminat
- ventiloconvectoare – 100 camere
- jaluzele
- pompe de incendiu
- pompe apa rece



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Macopharma

Anul executiei: 2003

Descriere:

Macopharma, Wroclaw, Polonia

Industrie farmaceutica

600 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS SBT UNIGYR + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control si monitorizare presiune camere curate

Executie: vizualizare BMS



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Intercontinental Hotel

Anul executiei: 2003

Descriere:

Intercontinental Hotel, Warsaw, Polonia

***** Hotel in the centru Varsoviei

326 camere

1500 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS VISONIK SERVER + DESIGO BMS
+ Mbus-OPC server + integrare Fidelio

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control ventiloconvectoare integrat in BMS
- control consumuri energetice
- integrare cu sistem hotelier Fidelio

Executie: Integrare Fidelio, Mbus-OPC server pentru contorizare si control consumuri



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

SAS Radisson, Filharmonia Hotel

Anul executiei: 2003

Descriere:

Filharmonia Hotel, Cracovia, Polonia

* * * * * Hotel in the centrul Cracoviei

196 camere

550 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS VISONIK SERVER + DESIGO BMS
+ intergare Fidelio

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control ventiloconvectoare integrat in BMS
- integrare cu sistem hotelier Fidelio



SAS Radisson, Akademia Hotel

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2002

Descriere:

Akademia Hotel, Wroclaw, Polonia

***** Hotel in the centrul orasului Wroclaw

162 camere

500 puncte de date fizice

Sistem: SIEMENS VISONIK SERVER + DESIGO BMS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- control ventiloconvectoare integrat in BMS



Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

GKN Driveline

Anul executiei: 2002

Descriere:

GKN Driveline, Olesnica, Polonia

Fabrica automotiva

1400 puncte de date fizice

Sistem: JCI DX + MetaSys BMS

- 30 centrale de tratare aer
- centrala termica
- distributie apa calda
- apa calda menajera
- monitorizare instalatie aer comprimat
- turnuri de racire

Executie: vizualizare BMS (subcontractant)



Anul executiei: 2001

Descriere:

Rehau, Bucharest, Romania

Cladire de birouri

10,000 m²

300 EIB/KNX puncte de date fizice

Sistem: EIB/KNX + vizualizare SIEMENS

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- Ventilocnvectoroare – 40 camere
- Pompe de incediu

Asirom

Solution Partner

Building Technologies

SIEMENS

Anul executiei: 2000

Descriere:

Asirom, Timisoara, Romania

Cladire de birouri

11,000 m²

1200 EIB/KNX puncte de date fizice

Sistem: EIB/KNX

- comanda si control instalatii de incalzire-racire-ventilatie
- Iluminat
- Ventilatoare – 150 camere
- Control ventilatie
- Monitorizare alimentare energie electrica
- Monitorizare lifturi
- Instalatie drenaj
- Instalatie desfumare

