

Готель «Хаятт Рідженсі Київ»

Пожежна сигналізація

Системи безпеки | Історії успіху
www.boschsecurity.com.ua



HYATT™

Встановлене обладнання

Пожежна сигналізація, Охоронна сигналізація, Система оповіщення

Галузь

Готелі

Розміщення

Готель Хаятт Рідженсі Київ

Всесвітня корпорація Hyatt International, штаб-квартира якої розміщена в Чикаго (США), є світовим лідером в готельному бізнесі. Готелі, які належать, експлуатуються та керуються її дочірніми підприємствами, забезпечують справжню гостинність до відвідувачів в 45 країнах світу (більше 365 готелів) завдяки старанному виконанню персонального обслуговування, культурної доцільності і оточенню.

Хаятт Рідженсі Київ розміщений в історичному центрі Києва на вулиці Тарасова поряд із Софіївською площею, це ідеальна адреса як для ділових людей так і для вільних мандрівників. Цей сучасний готель зі скляним фасадом нараховує 234 просторі номери люкс. Кімнати оснащені з максимальним комфортом та забезпеченням потреб світових мандрівників, з комунікаціями високих технологій і ергономічними робочими місцями.

Задача

Готель висококласного рівню потребує безпеку того ж рівню. Пожежна та охоронна сигналізація, система речевого оповіщення з оповіщенням про пожежу компанії Bosch відповідає цим вимогам та гарантує безпеку для гостей, крім того захищає і сам готель.

Рішення

Щоб відповідати вимогам до обладнання, компанія Трансекспо використала панель Bosch UEZ 2000 LSN. Оскільки готель це будівля, яка розміщує людей протягом дня і ночі, тому вона потребує найвищий рівень надійності пожежної безпеки. Система пожежної сигналізації містить ручні та автоматичні пожежні сповіщувачі у всіх кімнатах і коридорах будівлі та спроектована відповідно до місцевих норм.

Система обладнана димовими, тепловими та мульти-сенсорними сповіщувачами, в залежності від навколишніх умов в приміщенні. Оскільки система пожежної сигналізації

аналогово-адресна, всі шлейфні пристрої (інтерфейсні модулі, пристрої оповіщення та обладнання для управління) можуть бути інтегровані в одну єдину мережу, що спрощує установку системи.

Більше ніж 1600 пожежних і 1600 охоронних сповіщувачів, а також понад 100 інтерфейсних модулів і 250 пристроїв оповіщення під'єднуються до панелі за допомогою шлейфів, які використовують технологію Bosch Local Security Network (LSN). Ці шлейфи - модульні компоненти системи і підтримують довжини петлі аж до 1600 м., що максимізує гнучкість і мінімізує прокладання кабелів. LSN шлейф забезпечує повну роботу системи в разі розриву або короткого замикання у будь-якій точці в шлейфі. Чотири LSN панелі пожежної сигналізації 2000 серії та чотири LSN панелі охоронної сигналізації 2000 серії, об'єднанні в мережу за допомогою технології System Ring Technology (SRT) для забезпечення надійної роботи, без хибних спрацьовувань, 24 години на добу та 7 днів на тиждень.

Система речевого оповіщення та оповіщення про пожежу Praesideo була вибрана за її цифрову якість звучання та відсутність перешкод і обривів сигналу, а також може підтримувати чудову розбірливість мови.

Щоб покрити площу готелю встановлені системи Bosch Praesideo. Система складається з 2 станцій виводу, 16 підсилювачів Bosch (125 W, серії OVB) і понад 300 динаміків (60 різних зон в будівлі).

Система речевого оповіщення комбінує багатокільцевий контроль лінії динаміків з однокільцевим, так майже кожна лінія спікера в будівлі під повним контролем. Всі підсилювачі використовують оптоволоконну мережу для з'єднання з контроллером.

Під час тривоги, повідомлення зможуть досягти всіх зон звучання в будівлі у будь-якому випадку, незалежно від перешкод.

Результат

Надійне рішення систем безпеки включає систему пожежної та охоронної сигналізації, систему речевого оповіщення та оповіщення про пожежу, які відповідають вимогам правил та норм і класифікуються як «системи високого рівню захисту від небезпеки».

Інсталяція систем була завершена в кінці червня 2007 року.

Встановлено:

Корпорація "Трансекспо"

03150, Київ, Україна

вул. Ямська, 72

www.transexpo.com

Bosch Security Systems Україна

02660, Київ, Україна

вул. Крайня, 1

Тел.: +38 044 490 59 90

www.boschsecurity.com.ua