

# Integriti w Q22

Dobiega końca budowa ponadczterdziestopiętrowego biurowca Q22 w centrum Warszawy (w miejscu wyburzonego hotelu Mercure Fryderyk Chopin), zaprojektowanego przez architektów z Autorskiej Pracowni Architektury Kuryłowicz & Associates. Większość kondygnacji zaprojektowano pod powierzchnie biurowe, z tym że poziomy od 14 do 17 przeznaczony są pod centra konferencyjne, klub fitness oraz lokale restauracyjne. Pod budynkiem znajduje się 5-kondygnacyjny parking na 348 miejsc. Jednymi z największych najemców wieżowca Q22 zostały firmy: Deloitte, która wynajęła 11 tys. m<sup>2</sup> powierzchni, oraz Allegro, która podpisała umowę z kielecką firmą Echo Investment na wynajem 7,6 tys. m<sup>2</sup>.

W budynku zainstalowano 15 wind, z czego po raz pierwszy w tej części Europy zastosowano w wieżowcu system 10 układów wind Twin, które dostarczyła firma ThyssenKrupp. Jeden układ stanowią dwie niezależnie poruszające się windy w jednym szybie. Kabiny umieszczone są jedna nad drugą, nie są ze sobą połączone i mogą poruszać się w tym samym czasie w przeciwnych kierunkach. Sterowanie windami jest powiązane ze zintegro-

nowanym systemem zarządzania bezpieczeństwem Integriti (następcy systemu Concept 4000) australijskiej firmy Inner Range. Dostarczyła go spółka ID Electronics z Warszawy, a zainstalowała firma Agis Fire & Security. To już druga instalacja Integriti w biurowcu w Polsce (pierwszą tego typu instalację zrealizowała w budynku K1 w Krakowie firma Dyskret), w którym ważnym czynnikiem jest sterowanie windami poprzez interfejs wysokiego poziomu (HLI). System sterowania windami ze strony Integriti obsługuje blisko 140 czytelników z ponad 500 przewidzianych w całym projekcie.

W obiekcie zainstalowano 10 central Integriti i około 200 różnego typu modułów i ekspanderów, zintegrowano systemy sygnalizacji włamania i napadu, kontroli dostępu, sterowania windami, dozoru wizyjnego i sterowania wjazdem na parking podziemny (oparte na czytnikach RFID dalekiego zasięgu i rozpoznawaniu tablic rejestracyjnych).

To jeden z większych (i bardziej skomplikowanych) zintegrowanych systemów zarządzania bezpieczeństwem zainstalowanych lokalnie w budynku biurowym, zrealizowanych w Polsce.

BEZP. INF. ID ELECTRONICS



Fot. APA Kuryłowicz & Associates

## Aperio KS 100 zamek do szaf typu rack

**Innowacyjny zamek Aperio KS 100 to system przeznaczony do szaf typu rack, wykorzystywanych głównie w serwerowniach, pracowniach telekomunikacyjnych i przemyśle energetycznym. Otwarta architektura technologii Aperio umożliwia rozszerzenie istniejącego systemu kontroli dostępu o dodatkowe drzwi lub stworzenie nowoczesnego systemu od nowa.**

Technologia Aperio jest rozwiązaniem zdecydowanie prostszym i tańszym niż standardowe rodzaje zabezpieczeń, oparte na technologiach przewodowych. Montaż urządzenia odbywa się bez konieczności specjalnego dostosowania drzwi czy dodatkowego okablowania. Dzięki niemu znikają też problemy związane z wymianą wkładek w przypadku zgubienia czy kradzieży kluczy. System zapewnia pełną kontrolę wejść i wyjść, co pozwala administratorowi szybko reagować w przypadku łamania zasad bezpieczeństwa i wygodnie zarządzać dostępem z poziomu jednego systemu kontroli dostępu. Zamek Aperio



korzysta z energii tylko w momencie zbliżenia karty, dzięki czemu możliwe jest ograniczenie kosztów eksploatacji i wymiany baterii.

Użytkownicy systemu posługują się kartami zbliżeniowymi RFID, których uprawnienia wyznacza administrator. Nie ma konieczności ich zakupu, bowiem technologia umożliwia wykorzystanie dotychczasowych kart lub innych nośników zgodnych z większością aktualnych standardów. KS 100 komunikuje się z systemem kontroli dostępu za pośrednictwem odbiorników radiowych – HUB-ów komunikacyjnych – pozwala to na pełną rejestrację zdarzeń w czasie rzeczywistym. Administrator ma możliwość podglądu autoryzowanych otwarć, niezamierzonych prób dostępu oraz komunikatów o naruszeniu konstrukcji samej szafy typu rack. Aperio KS 100 można też łatwo zintegrować z systemem kontroli dostępu dowolnego producenta, ponieważ zaprojektowano go w standardzie otwartym.

BEZP. INF. PRASOWA