

TECHNOPARK® Zürich

www.technopark.ch
Pioniere in sicherer Umgebung



TECHNOPARK®
ZÜRICH



modernen Büros von einem breiten Dienstleistungsangebot, das von Beratungs- und Coaching-Angeboten über infrastrukturelle und Facility-Services bis zu Gastronomie-Dienstleistungen reicht. Durch Schaffung des attraktiven Umfeldes für den Wissens- und Technologietransfer werden wertvolle Innovationen am Markt generiert – und somit neue Arbeitsplätze eingerichtet. Auch vor diesem Hintergrund ist der TECHNOPARK® Zürich ein wichtiger Initiator und Wegbereiter in der Schweiz für innovative Konzepte und eine nachhaltige Förderung der Wirtschaft.

Vernetzte Sicherheit

Verlässliche Sicherheit spielt in dem Kontext eine entscheidende Rolle. Denn geht es bei den Verantwortlichen des Technologiezentrums um die geeigneten Rahmenbedingungen für die Existenzsicherung junger Pioniere. In dem Kontext vertraut das Unternehmen auf das Know-how von Tyco, führender Sicherheitsspezialist in der Schweiz und Unternehmen des US-Konzerns Tyco International, das weltweit grösste auf Brandschutz und Sicherheit spezialisierte Unternehmen. Speziell für den TECHNOPARK® Zürich implementierte Tyco als Technologieanbieter und Systemintegrator zugleich in dem Züricher Gebäude fünf Brandmeldezentralen und den dazugehörigen Detektoren.

Dabei funktionieren die Brandmeldezentralen mit zentraler Intelligenz und erhöhter Ausfallsicherheit durch sich gegenseitig überwachenden Doppel-Mikroprozessoren.

PROJEKTDATEN

Standort: Zürich

Systeme:

// 5 Brandmeldezentralen

// 2'200 Brandmelder

// 8 Linearmelder

// 1 Videoüberwachung

// 53 Kameras

// 1 Alarmmanagementsystem

// 1 Bedienplatz

// 2'400 Datenpunkte

Bauzeit: 03.2011 - 02.2012

Der TECHNOPARK® Zürich setzt auf Sicherheitssysteme von Tyco

Von Startups, Ausbildungsinstitutionen, Forschungsteams bis zu etablierten Firmen: Der 1993 eröffnete TECHNOPARK® Zürich gilt als renommierte Adresse für technologieorientierte Unternehmen und Existenzgründer. Auf 47'000 Quadratmetern haben sich bis heute rund 300 Firmen und Organisationen mit ca 2'000 Arbeitsplätze angesiedelt. Eigentümerin, Betreiberin und Vermieterin des privat finanzierten Technologiezentrums ist die TECHNOPARK® Immobilien AG, die sich seit rund 24 Jahren auf die Unterstützung vor allem junger Gründerfirmen fokussiert hat.

Softwareentwickler, Ingenieurbüros, Beratungsspezialisten oder Entwickler von Klimaschutzprojekten: Die Mieter des TECHNOPARK® Zürich profitieren neben

Referenzbericht

Die angeschlossenen Melder – Linearmelder für besonders grossflächige Objekte – kommunizieren mit den einzelnen Brandmeldezentralen über widerstandsfähige Ringleitungsprotokolle. Spezielle Auswertelgorithmen analysieren und verarbeiten die Messdaten der Melder, erkennen und filtern Störgrößen. Eine echte Brandsituation von Nichtbränden zu unterscheiden, ist somit gewährleistet – kostenintensive Falschalarme sind nahezu ausgeschlossen.

Optimierter Workflow und Transparenz

Darüber hinaus wird der gesamte Gebäudekomplex mit moderner Videotechnik überwacht. Die 53 Kameras im Aussen- und Innenbereich behalten alle Ereignisse räumlich im Blick.



Als übergeordnete zentrale Bedien- und Steuereinheit der Sicherheitssysteme dient die Plattform WinGuard mit insgesamt 2'400 Datenpunkten. Das Alarmmanagement-System von Tyco integriert und verknüpft die sicherheitstechnischen Anlagen. Die benutzerfreundliche



Bedienoberfläche der Plattform erleichtert dabei den Überblick über die integrierten Sicherheitssysteme und verschafft dem Sicherheitspersonal einen entscheidenden Zeitvorsprung im Ernstfall und in der Bearbeitung von möglichen Alarm- und Störmeldungen. Informationen können hierzu interaktiv, der jeweiligen Situation entsprechend, über ein individuelles Benutzer-Layout abgerufen und dargestellt werden. Im Ereignisfall bieten dynamische Handlungsanweisungen zudem Vorschläge für ein strukturiertes Vorgehen und verkürzen Reaktionszeiten.

Ausserdem vereinfacht die Automatisierung von regelmässig wiederkehrenden Prozessen den Arbeitsalltag. Ein weiterer Vorteil ist, dass sich die Systeme von nur einem Bedienplatz aus steuern und überwachen lassen. So können durch die Sicherheitsanlagen die Prozessabläufe analysiert, optimiert oder Anlagen im Sinne der Energieeffizienz, Betriebskontinuität und Wirtschaftlichkeit gesteuert werden. Mit dieser 360 Grad Überwachung hat der Technopark damit alles im Griff.

“In erster Linie achten wir auf die hohe Qualität der Sicherheitssysteme, die technologische Kompetenz und Erfahrung des Sicherheitsspezialisten und auf den begleitenden Service. Zertifizierungen sind für uns ebenfalls sehr wichtig.

Hinzu kommt die Skalierbarkeit der einzelnen Anwendungen. Denn wir brauchen intelligente und vor allem zukunftsfähige Lösungen, die untereinander und mit anderen Technologien sowie unterschiedlichen Technologiegenerationen kompatibel und vernetzbar sind. Nur so erhalten wir die für uns entscheidende Investitionssicherheit, um weiterhin rentabel handeln zu können. Vor dem Hintergrund haben wir mit Tyco den richtigen Partner gefunden.”

Theo Schwarz
Leiter Technik und Sicherheit

Unsere Niederlassung in Ihrer Nähe finden Sie unter www.tyco.ch
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © 2014 Tyco. Alle Rechte vorbehalten.