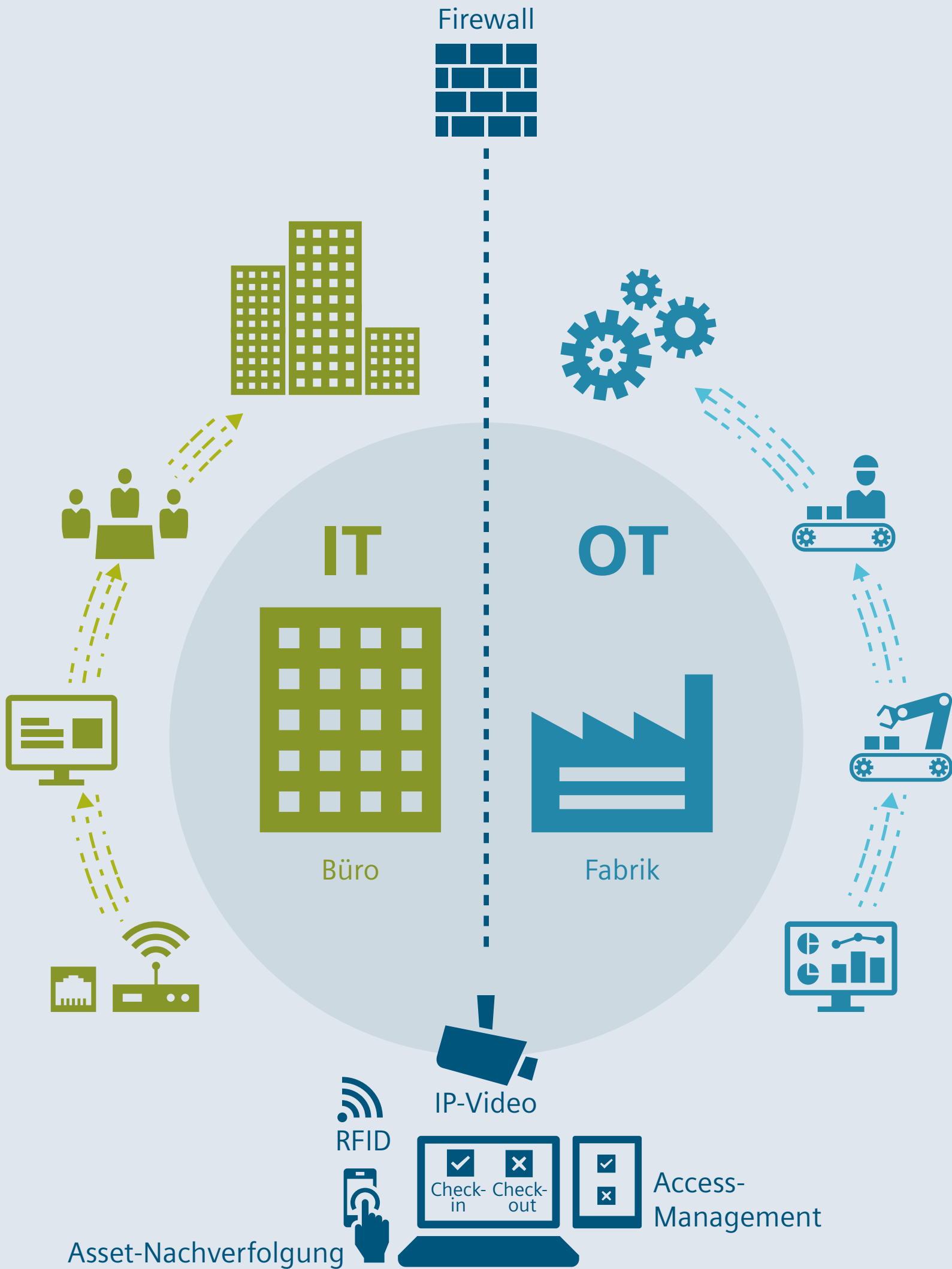


IT-Netzwerke



OT-Netzwerke



Höchste IT-Kompetenz in der Automatisierung mit einem ganzheitlichen Ansatz

Durch die Entwicklung komplexer Netzwerke und Infrastrukturen wurde ITCore S.p.A. zu einem der ersten Lösungspartner für Siemens in Italien für industrielle Netzwerke und Security. Ihre Lösungen sind vollständig sicher und entsprechen den internationalen Standards (IEC 62443). Das ist zwingend notwendig, denn der Einsatz von Ethernet-basierten Kommunikations- und Transportprotokollen bringt nicht nur Vorteile. Er stellt die industrielle Automatisierung in punkto IT-Sicherheit von Produktionsinfrastrukturen und -anlagen auch vor einige Probleme – der potenziell bedrohte Geschäftsbereich wird größer. Daher ist es unerlässlich, Cybersecurity-Lösungen, -Methoden und -Techniken einzusetzen, um industrielle Anlagen zu schützen und die Sicherheit von Netzwerken sowie von Anlagen generierten Daten zu gewährleisten.

ITCore S.p.A. ist eine Aktiengesellschaft, die im Jahr 2009 gegründet wurde, deren Wurzeln jedoch bis in die 80er Jahre zurückreichen. Das Unternehmen konzentriert sich darauf, Probleme zu lösen, Betriebsvermögen zu sichern und die Kunden im Prozess der Geschäftsentwicklung durch Infrastruktur und maßgeschneiderte Technologie- und Informationssysteme zu unterstützen. Seit 2017 bringt ITCore S.p.A. die Erfahrungen und IT-Fähigkeiten in die Welt der industriellen Automatisierung ein und arbeitet eng mit Siemens zusammen.

Cybersecurity

- Netzwerksicherheit
- Perimeter-schutz
- Host-, Endpunkt- und Anwendungssicherheit
- Daten-schutz
- ICS- und SCADA-Sicherheit
- KI und Threat Intelligence
- Einheitliches Threat Management