

Technologia operacyjna OT i technologia informatyczna IT

Technologia informatyczna **IT (Information Technology)** i technologia operacyjna **OT (Operational Technology)** istnieją obok siebie w branży przemysłowej czy utilities. Czym one się różnią?

Technologia operacyjna OT

Technologia czy systemy OT (Operational Technology) to wszelkie urządzenia i software (systemy) do zarządzania i monitorowania fizycznych urządzeń jak maszyny produkcyjne, pompy, urządzenia kolejowe, itd. Przykładami OT są systemy **SCADA**, kontrolery **PLC**, systemy **Andon**, czujniki **IIoT (Industrial Internet of Things)**, **systemy Embedded, elektroniczny Kanban (eKanban)**, systemy **HMI (Human Machine Interface)**, itd. OT jest krytyczne z punktu widzenia przedsiębiorstw i ciągłości biznesowej jego procesów wytwórczych.

Technologia informatyczna IT

Technologia informatyczna IT koncentruje się na zapewnieniu sieci komunikacyjnych, dostępu do danych, aplikacji, zapewnia zasoby **Data Center** i zabezpiecza wszystkie te zasoby z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Współpraca pomiędzy IT i OT

Bezpieczeństwo jest jednym ważniejszych obszarów współpracy pomiędzy technologią operacyjną OT a technologią informatyczną IT. To IT zabezpiecza i dostarcza sieci przewodowe **LAN, WiFi**, sieci niskoprądowe **LoRa** czy **SigFox**. To IT zabezpiecza dostęp do tych sieci z internetu. OT jest krytyczne dla ciągłości biznesowej więc bezpieczeństwo w tym obszarze powinno być bardzo istotnym elementem kooperacji.

Kolejny obszar do silnej kooperacji to integracje systemów i wymiana danych (**Big Data**), często w czasie rzeczywistym. **Przemysł 4.0**, masowe zastosowanie urządzeń **IIoT**, systemy **BI (Business Intelligence)**, systemy **ERP (Enterprise Resources Management)**, systemy **APS (Advanced Planning System)** czy **MES (Manufacturing Executing System)** wymagają silnej integracji i wymiany danych real time.

Zobacz naszą ofertę doradczą:

- Systemy IT dla Przemysłu i Logistyki
- Oferta doradztwa technologicznego dla Przemysłu i Automotive

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU:
pfederowicz@gotechnologies.pl

PONAD 200 ZADOWOLONYCH KLIENTÓW

ALL, ARCHITEKTURA IT, AUTOMOTIVE, BEZPIECZEŃSTWA, BIG DATA, BUSINESS CONTINUITY, CYFROWA TRANSFORMACJA, DORADZTWO IT, INFRASTRUKTURA, INTEGRACJA SYSTEMÓW, IIOT, KONSULTING IT, PRZEMYSŁ, SYSTEMY IT

ANDON, APS, AUDYT BEZPIECZEŃSTWA, AUDYT BEZPIECZEŃSTWA APLIKACJI, AUDYT BEZPIECZEŃSTWA INFRASTRUKTURY, AUDYT BEZPIECZEŃSTWA SIECI, AUDYT BEZPIECZEŃSTWA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH, AUDYT BEZPIECZEŃSTWA WI-FI, AUDYT INFRASTRUKTURY SIECI, AUDYT IT GOVERNANCE, AUDYT SCADA, AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA, AUTOMOTIVE, BEZPIECZEŃSTWO, BEZPIECZEŃSTWO APLIKACJI, BEZPIECZEŃSTWO DANYCH, BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI, BEZPIECZEŃSTWO INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ, BEZPIECZEŃSTWO IIOT, BEZPIECZEŃSTWO SCADA, BEZPIECZEŃSTWO SIECI KOMPUTEROWYCH, BEZPIECZEŃSTWO SIECI LAN, BEZPIECZEŃSTWO SIECI PRZEMYSŁOWYCH, BI, BI SYSTEM, BIG DATA, BIG DATA W LOGISTYCE, BIG DATA W MAGAZYNIE, BIG DATA W PRZEMYSŁE, BUSINESS CONTINUITY, CLOUD, CONNECTIVITY, CYBERBEZPIECZEŃSTWO, CYBERSECURITY, DEVSECOPS, DORADZTWO BIG DATA, DORADZTWO LORA, DORADZTWO RFID, DORADZTWO SIGFOX, EKANBAN, ELEKTRONICZNY KANBAN, EMBEDDED, EMBEDDED SOFTWARE, ERP DLA PRZEMYSŁU, GREENFIELD AUTOMOTIVE, GREENFIELD PRZEMYSŁ, IIOT, INDUSTRY 4.0, INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA, IIOT, IIOT OWASP, IT GOVERNANCE, IT W PRZEMYSŁE MORSKIM, KANBAN, KANBAN RFID, LEAN MANUFACTURING, LORA, ŁAD IT, ŁAD KORPORACYJNY IT, MANUFACTURING, MES, OPERATIONAL TECHNOLOGY, PANEL HMI, PLC, POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA, PRZEMYSŁ, PRZEMYSŁ 4.0, PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY, PRZEMYSŁ STOCZNIOWY, RFID, RFID W PRZEMYSŁE, RISK MANAGEMENT, SCADA, SECURITY, SIEĆ LAN, SIEĆ WIFI BEZPIECZEŃSTWO, SIECI KOMPUTEROWE, SIGFOX, STEROWNIKI PLC, SYSTEM ANDON, SYSTEM APS, SYSTEM EMBEDDED, SYSTEM MES, SYSTEMY IT DLA AUTOMOTIVE, SYSTEMY IT DLA PRZEMYSŁU, SYSTEMY IT DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO, SYSTEMY IT W PRZEMYSŁE MORSKIM, SYSTEMY IT W PRZEMYSŁE STOCZNIOWYM, SYSTEMY KRYTYCZNE, SYSTEMY OT, SYSTEMY OT DLA PRZEMYSŁU, SZKOLENIA PRZEMYSŁ 4.0, TESTY BEZPIECZEŃSTWA, TRACEABILITY W PRZEMYSŁE, WARSZTATY PRZEMYSŁ 4.0, WMS DLA PRZEMYSŁU, WYBÓR SYSTEMU MRP, ZARZĄDZANIA RYZYKIEM

POPRIEDZNI

← Procesy: Analiza AS-IS i TO-BE

NASTĘPNE

IT Asset Management (ITAM) – Zarządzanie zasobami IT →

KATEGORIE

- AI (27)
- Akcelerator (77)
- ALL (245)
- Analizy (39)
- Aplikacje (90)
- Architektura IT (122)
- Audyt (81)
- Automotive (74)
- Badanie i Rozwój (58)
- Bezpieczeństwo (72)
- Big Data (79)
- Blockchain (26)
- Business Continuity (83)
- Change Management (2)
- Cloud (50)
- CRM (89)
- CXO (8)
- Cyfrowa transformacja (192)
- Doradztwo IT (216)
- Due Diligence (46)
- eCommerce (120)
- ERP (123)
- Firmy Rodzinne (85)
- FMCG (53)
- Generowanie przychodów (26)
- Infrastruktura (32)
- Innowacje (4)
- Integracja systemów (104)
- IIoT (63)
- IT Governance (27)
- Konferencja (29)
- Konsulting IT (214)
- Logistyka (46)
- M&A (37)
- Machine Learning (27)
- Mobile (61)
- Nowe Strumienie Przychodów (53)
- Omnichannel (46)
- Open Source (54)
- Optymalizacja kosztów (106)
- Praca (8)
- Prawo (11)
- Procesy biznesowe (122)
- Programowanie (53)
- Project Management (62)
- Projekty (93)
- Przemysł (80)
- Retail (66)
- SAP (95)
- Smart City (78)
- Software House (125)
- Startup Advisor (132)
- Startups (131)
- Startups Wrocław (65)
- Strategia (37)
- Systemy IT (160)
- Szkolenia (52)
- TSL (71)
- Usługi prawne IT (26)
- Venture (50)
- Zarządzanie ryzykiem (16)

TAGI

- Audyt architektura systemów eCommerce (61)
- Audyt Długu Technologicznego (47)
- Big Data w eCommerce (42)
- Cloud (45)
- Consulting IT (58)
- CRM (57)
- Doradztwo eCommerce (77)
- Doradztwo IT (65)
- Doradztwo Startup (54)
- Doradztwo WMS (50)
- eCommerce (87)
- eCommerce B2B (44)
- eCommerce ERP (45)
- eCommerce WMS (47)
- ERP (80)
- ERP Cloud (48)
- Greenfield Przemysł (43)
- Greenfield WMS (44)
- Integracja PIM ERP WMS (50)
- Integracja systemów eCommerce (52)
- Konsulting IT (83)
- Konsulting SAP (56)
- Konsulting Startup (45)
- Omnichannel (44)
- Optymalizacja procesów (50)
- Optymalizacja procesów eCommerce (58)
- Optymalizacja procesów logistycznych (51)
- Optymalizacja procesów magazynowych (52)
- Procesy logistyczno-magazynowe (49)
- Project Management (42)
- Projekty (45)
- Projekty eCommerce (70)
- SAP (66)
- SAP ERP (57)
- SAP HANA (49)
- Startup (54)
- Startup Advisor (57)
- System IT (47)
- System WMS (61)
- Systemy informatyczne (51)
- Systemy IT (56)
- Systemy IT dla eCommerce (52)
- Systemy IT dla Przemysłu (51)
- WMS (59)
- Wybór systemu WMS (50)

AKTUALNOŚCI:

- Audyt technologiczny (IT Due Diligence) na topie
- GoTechnologies uznany przez magazyn Logistics Tech Outlook Magazine
- Budowanie strategii Przemysł 4.0, Logistyka 4.0
- Logistyka 4.0
- Poka Yoke
- Kolejny projekt Cyfrowa transformacja – 300-tu zadowolonych klientów
- Audyt Omnichannel – procesy, technologia, strategia
- Doradztwo Przemysł 4.0
- Modernizacja systemów
- Analiza ABC / XYZ w Magazynie
- Architektura Cloud Native
- Ocena innowacyjności
- Data, Information, Knowledge Management
- Audyt procesów biznesowych pod kątem automatyzacji
- Hiperautomatyzacja

NASZE MARKI:

- GoVentures - Startups, Fundusze Inwestycyjne
- GoTechnologies - Technologia dla biznesu
- GoSoftware - Aplikacje dla Przemysłu, TSL, Retail

TAGI

- Audyt architektura systemów eCommerce (61)
- Audyt Długu Technologicznego (47)
- Big Data w eCommerce (42)
- Cloud (45)
- Consulting IT (58)
- CRM (57)
- Doradztwo eCommerce (77)
- Doradztwo IT (65)
- Doradztwo Startup (54)
- Doradztwo WMS (50)
- eCommerce (87)
- eCommerce B2B (44)
- eCommerce ERP (45)
- eCommerce WMS (47)
- ERP (80)
- ERP Cloud (48)
- Greenfield Przemysł (43)
- Greenfield WMS (44)
- Integracja PIM ERP WMS (50)
- Integracja systemów eCommerce (52)
- Konsulting IT (83)
- Konsulting SAP (56)
- Konsulting Startup (45)
- Omnichannel (44)
- Optymalizacja procesów (50)
- Optymalizacja procesów eCommerce (58)
- Optymalizacja procesów logistycznych (51)
- Optymalizacja procesów magazynowych (52)
- Procesy logistyczno-magazynowe (49)
- Project Management (42)
- Projekty (45)
- Projekty eCommerce (70)
- SAP (66)
- SAP ERP (57)
- SAP HANA (49)
- Startup (54)
- Startup Advisor (57)
- System IT (47)
- System WMS (61)
- Systemy informatyczne (51)
- Systemy IT (56)
- Systemy IT dla eCommerce (52)
- Systemy IT dla Przemysłu (51)
- WMS (59)
- Wybór systemu WMS (50)

WYSZUKAJ:

Szukaj...

Q