Innowacyjne zintegrowane rozwiązania dla przemysłu

Dostęp do kluczowych informacji projektowych na budowie nie wymaga już noszenia ze sobą segregatorów pełnych papierowej dokumentacji, ani nawet często nieporęcznego laptopa. Jedno z przedstawionych w artykule innowacyjnych rozwiązań pokazuje jak zapewnić Klientom dostarczanie usług zgodnie z harmonogramem i budżetem. Drugie rozwiązanie pokazuje jak innowacyjność pomaga zadbać o bezpieczeństwo ludzi przebywających na terenie przemysłowej instalacji.

FLUOR S.A.
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 11
44-101 Gliwice
tel. 32 239 15 00, faks 32 231 22 45
fluor.gliwice@fluor.com, www.fluor.com

FLUOR®

FLUOR Site Connect™

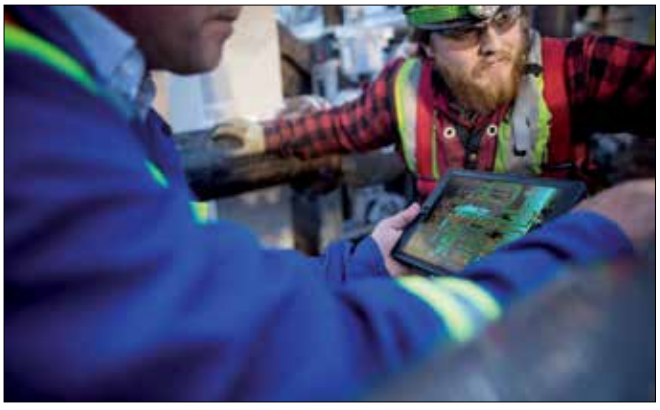
Fluor Site Connect℠, czyli mobilne biuro dla efektywnych realizacji inwestycji

Przemysł 4.0 wymaga, aby branża: inżynieryjna, kompletacji dostaw i budowlana rozwijały się w szybkim tempie. Dzięki projektom, które są teraz większe i bardziej złożone niż kiedykolwiek wcześniej, innowacja nie jest opcją.

Od ponad wieku Fluor tworzy innowacyjne rozwiązania rzeczywistych problemów, z którymi stykają się Klienci firmy. Stąd pomysł stworzenia narzędzia, które pozwoli mieć biuro projektu przy sobie na tablecie wszędzie tam, gdzie jest potrzebne.

Korzystając ze swojego globalnego doświadczenia w realizacji projektów przemysłowych, Fluor stale poszukuje rozwiązań pozwalających na podniesienie efektywności pracy swoich zespołów na prowadzonych inwestycjach. Fluor Site Connect℠ jest jednym z narzędzi, które wykorzystuje nowoczesne technologie przetwarzania danych w chmurze. Rozwiązanie to pozwala maksymalizować zwrot z inwestycji między innymi dzięki podniesieniu produktywności pracowników na budowie. Fluor Site Connect℠ wpływa także na oszczędności czasu i kosztów. Jako nowoczesny system współpracy i wymiany informacji, zapewnia dostęp do kluczowych informacji projektowych za pośrednictwem tabletu lub laptopa wszędzie tam, gdzie jest to konieczne. Wykorzystuje bezprzewodowy Internet, ale funkcjonuje również offline, dzięki przechowywaniu informacji w pamięci podręcznej. W chwili ponownego połączenia z siecią bezprzewodową, system automatycznie łączy się i przekazuje do chmury dane zapisane lokalnie. Narzędzie to jest zintegrowane ze standardowymi systemami informatycznymi wykorzystywanymi przez Fluor i stanowi swego rodzaju wirtualne środowisko umożliwiające współpracę.





Wdrożenie Fluor Site Connect℠ przynosi klientowi konkretne korzyści. Narzędzie to pozwala na uzyskanie w czasie rzeczywistym dostępu do informacji projektowych, takich jak: model 3D i rysunki oraz automatyzuje obieg dokumentów, jak chociażby danych od dostawców, a wszystko to bez względu na lokalizację użytkownika systemu. Dzięki temu rozwiązaniu można zarządzać zespołem projektowym i zespołem roboczym, na przykład planując czas pracy. Użytkownik Fluor Site Connect℠ ma możliwość raportowania „w terenie" oraz wprowadzania zmian w dokumentacji w czasie rzeczywistym. Co niezmiernie istotne, narzędzie daje możliwość zarządzania codziennymi inspekcjami jakości i bezpieczeństwa, a dodatkowo pozwala na bezpośrednie i natychmiastowe zgłaszanie sytuacji niebezpiecznych, czy