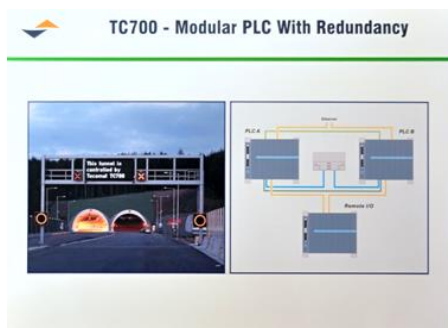
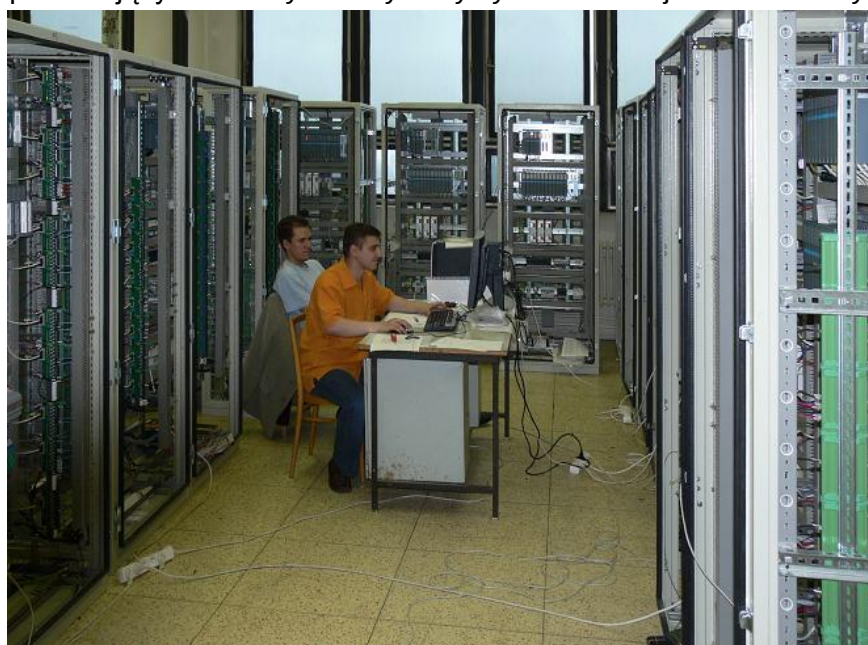




Istotą oferty Teco jest kompleksowość rozwiązań technologicznych. Doświadczenie zgromadzone przez prawie 100 lat działalności rynkowej owocuje dojrzałością palety wyrobów obejmujących układy automatyki procesów złożonych, które realizują wiele wątków i aspektów kontrolnych w tym samym czasie. Nadzór nad rozległymi instalacjami obejmującymi urządzenia posadowione w dużych odległościach, całościowe postrzeganie i dyspozytorskie zarządzanie procesami realizowanymi przez współdziałające węzły technologiczne, to zadanie dla redundantnych sterowników **TECOMAT TC700** i kompleksowego systemu akwizycji danych **SCADA Reliance**. **TECOMAT TC700** jest modułowym

rozwiązaniem PLC dedykowanym automatyzacji ciągów produkcyjnych i organizacji wytwarzania przeznaczonym do realizacji zadań w zakresie kontroli urządzeń dwustanowych i procesów ciągłych. Aplikacje są popularne w ciepłowniach, hutach, kopalniach, dyspozytoriach rozdziału energii, zakładach wodociągowych,

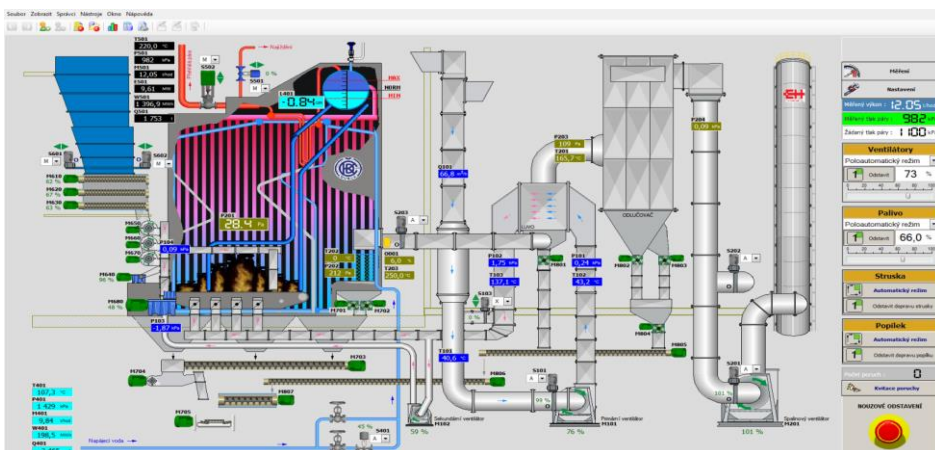
oczyszczalniach, a także w systemach zarządzania ruchem pojazdów w tunelach czy terminalach przeładunku paliw płynnych, ich transportu magistralami rurociągowymi i składowania w zbiornikach magazynowych. W takich technologiach aplikacje sterowników **TECOMAT TC700** są rozwiązaniem pozwalającym na aktywne wykorzystywanie funkcji HOT Standby dla prowadzenia procesów bez zakłóceń



lub przerw umożliwiając jednocześnie dokonywanie prac serwisowych podczas ruchu instalacji. Cenną właściwością jest funkcja zmiany programu interfejsowego „w locie” z „przechwytywaniem” danych dla kontynuacji pracy urządzeń czy linii produkcyjnych. Dzięki temu zachowana może być niezakłócona ciągłość eksploatacji obiektów technologicznych o dużej inercji, w których odstawienie węzła lub zatrzymanie cykli roboczych urządzeń wiąże się z dużymi stratami materialnymi lub zmniejszeniem poziomu bezpieczeństwa osób, majątku i środowiska.

Bezpieczeństwo

Problematyka bezpieczeństwa jest dzisiaj jednym z najistotniejszych czynników, na które jest zwracana szczególna uwaga. Coraz bardziej skomplikowane procesy technologiczne oraz dynamicznie wzrastająca aktywność komunikacyjna ludzi, stanowią wyzwania dla producentów systemów automatyzacji. Teco także i w tej dziedzinie oferuje



swoje rozwiązania. Instalacje bazujące na urządzeniach kontrolnych TECOMAT nadzorują systemy ułatwiające korzystanie z dróg i autostrad w formie kompleksowych struktur dyspozytorskich obejmujących zarządzanie potokami pojazdów. Sterowniki te nadzorują także sprawne zaopatrywanie w wodę miast i metropolii koordynując pracę ujęć, zbiorników retencyjnych i systemów jej przesyłu na duże odległości. Jeżeli z kranów leci czysta woda zawsze, gdy tego potrzebujemy, ogrzewanie w domach działa bez zarzutu, a samochodami możemy dojechać bez niespodzianek w zaplanowanym czasie, może to być także efektem niezauważalnej pracy systemów TECOMAT, które czuwają nad zaspokojeniem naszych potrzeb dniem i nocą.

Rozwiązania dedykowane technologiom

Teco bezpośrednio przyczynia się także do optymalizacji rozwoju systemów technologicznych uważnie wsłuchując się w indywidualne potrzeby klientów. Jedną z istotnych cech zdecydowanie wyróżniających ofertę Teco na rynku jest otwartość komunikacyjna systemów TECOMAT. Systematycznie przełamywana bariera monopolistyczna pozwala użytkownikom rozwiązań Teco na budowę indywidualnych struktur technologicznych integrujących istotne osiągnięcia innych dostawców. Tym sposobem realizowany jest najistotniejszy cel budowy instalacji dla korzyści klienta zgodnie z wartościami przez niego wymaganymi i oczekiwanymi. I choć są to często procesy długotrwałe, to jednak stałe wsłuchiwanie się w potrzeby klientów i nawiązywanie z nimi trwałych relacji przynosi najlepsze efekty i najbardziej optymalne rozwiązania, w których wiedza i umiejętności inżynierskie z różnych dziedzin i z różnych zakątków świata dają pewność rozwoju w harmonii z potrzebami i z należytą dbałością o dobro odbiorców i użytkowników.

