

Tytan

Otwieramy drzwi do
nowych technologii...

TYTAN SQL



Firma Tytan Sp. z o.o. od 1988 roku oferuje specjalistyczne oprogramowanie dla branży wodociągowej, ciepłowniczej i komunalnej. Obsługujemy kilkaset przedsiębiorstw w różnych formach prawnych; zarówno spółki, zakłady budżetowe gminy oraz związki międzygminne i spółki wodne. Wieloletnie doświadczenia naszych projektantów i programistów oraz użytkowników bazujące na programach poprzedniej generacji, dało w 2015 roku efekt w postaci zintegrowanego systemu klasy ERP **TYTAN SQL**. Kolejni klienci doceniają wydajność i elastyczność nowego rozwiązania. **TYTAN SQL** ma budowę modułową co umożliwia dostosowanie rozwiązania do potrzeb każdego przedsiębiorstwa.

Wykonujemy instalacje oprogramowania, przeprowadzamy szkolenia, wdrożenia oraz zapewniamy profesjonalne wsparcie użytkowników. Umowy serwisowe zapewniają rozwój i aktualizację naszych rozwiązań u klientów. Dostarczamy serwery, komputery PC oraz laptopy i sprzęt peryferyjny, modernizujemy istniejące rozwiązania sieciowe. Dla klientów z branży wodociągowej oraz ciepłowniczej oferujemy również specjalistyczny sprzęt mobilny w różnych wariantach konfiguracyjnych. Chętnie podejmujemy niestandardowe realizacje oprogramowania, zawsze rozumiejąc potrzeby i wymagania indywidualnego klienta.

Budujemy i utrzymujemy wieloletnie, pozytywne i partnerskie relacje z użytkownikami. Rozwijamy własne, autorskie rozwiązania programowe wykorzystując najnowsze światowe technologie i doświadczenia powdrożeniowe. Nasi klienci wykorzystujący **TYTAN SQL** obsługują obecnie około 1 200 000 odbiorców, co daje razem obszar zamieszkiwany przez ponad 4 000 000 mieszkańców.



Prawie 40 lat doświadczenia na rynku

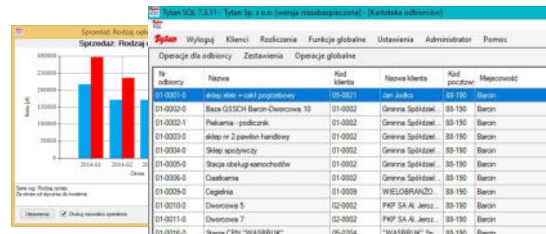
Wysoka specjalizacja

Innowacyjne wdrożenia

Oprogramowanie ze statusem Ready for Windows (RFW)

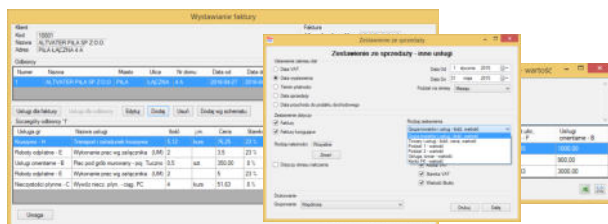
TYTAN SQL moduł WODA

- możliwość wystawiania faktur, not odsetkowych, wezwań do zapłaty ze zróżnicowaną numeracją
- pełna ewidencja i kontrola płatności dla wystawianych faktur, not odsetkowych, wezwań do zapłaty
- rozliczanie wielopoziomowych struktur powiązań wodomierzy, rozliczanie strat, doliczeń, ogrodów itp.
- ewidencjonowanie danych wymaganych dla gospodarki wodomierzowej i rozliczeń wód opadowych
- gospodarka wodomierzami, nakładkami radiowymi, legalizacja, plomby, dokumenty wymian
- tworzenie i archiwizowanie dokumentów typu umowy, zlecenia, warunki techniczne
- współpraca z każdym standardem odczytu zdalnego i radiowego, wieloma standardami GIS oraz e-BOK
- szeroka analiza ilościowa ścieków i wody oraz przychodów dzięki różnorodnej klasyfikacji punktów poboru i klientów
- elastyczna konfiguracja nowoczesnych modułów dodatkowych



TYTAN SQL moduł FAKTURY / WYWÓZ NIECZYSTOŚCI

- automatyzacja wystawiania faktur okresowych, np. za wywóz nieczystości, czynsze, najmy, usługi
- możliwość fakturowania usług wcześniej zarejestrowanych i terminowych
- budowanie tras wywozowych i harmonogramów oraz tworzenie karty ewidencji odpadów
- obsługa zleceń kontenerów i blankietów wywozowych oraz gospodarka kontenerami
- prowadzenie bazy danych towarów i usług dla wielobranżowej działalności firmy
- harmonogramy faktur okresowych, faktury pro-forma, bogaty zestaw modułów uzupełniających

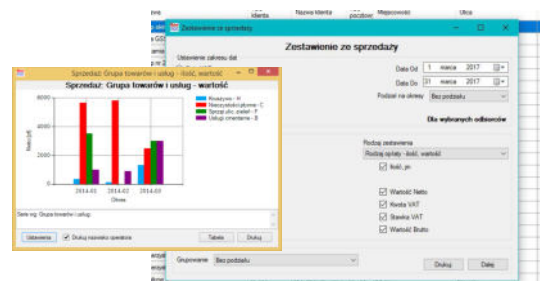


TYTAN SQL moduł CIEPŁO

- rejestracja odczytów ciepłomierzy i wodomierzy oraz inwentaryzacja punktów poboru
- zaawansowane algorytmy rozliczania zużycia w węzłach ciepłowniczych o dowolnej strukturze.
- rozliczenia kosztów klimatyzacji dla budynków, najemców, administratorów
- współpraca z M-Bus i centralkami M-Bus ZE
- generowanie odczytów pośrednich, np. na końcu roku, przy zmianie taryfy itp.
- gospodarka ciepłomierzami, legalizacja, plomby
- możliwość dwukierunkowej współpracy z odczytem RADIOWYM np. ITRON /SENSUS

Cechy wspólne dla modułów rozliczeniowych

- wszechstronne raportowanie i analizy oraz eksport danych do wielu standardów, w tym .xls
- możliwość przygotowania dowolnych wykresów do każdego raportu
- rozbudowana statystyka sprzedaży połączona z generowaniem wykresów
- ilościowo-wartościowe zestawienia ze sprzedaży grupowane wg różnych kryteriów
- sygnalizowanie płatników z zadłużeniem i nadpłatą, bieżące naliczanie kosztów upomnień
- pełna ewidencja i kontrola płatności dla wystawianych dokumentów
- współpraca z systemami bankowości elektronicznej – wpłaty masowe, indywidualne konta bankowe
- obsługa zdarzeń powiązanych z klientem – notatki, alarmy, dokumenty, SMS-y, Maile, e-Faktury, e-Druk
- tworzenie i śledzenie zadań jednorazowych lub okresowych dla operatorów, przypomnienia czynności i terminów
- zestawienia dla zarządu, księgowości i działów technicznych, pełna sprawozdawczość JPK
- tworzenie, drukowanie i archiwizowanie umów i aneksów oraz innych dokumentów i plików graficznych (e-Archiwum)
- katalog różnych wzorów faktur, umów i innych dokumentów z możliwością zmiany szaty graficznej
- możliwość zaawansowanego wykorzystania kodów kreskowych oraz QR
- łatwość prowadzenia wielooddziałowej pracy zdalnej przez internet, prosta i intuicyjna obsługa
- e-Mapa w standardzie, automatyczna współpraca z e-BOK oraz opcja pracy w przeglądarce internetowej



TYTAN SQL moduł INKASENT Android

- współpraca z wieloma modelami urządzeń przenośnych oferowanych przez Tytan Sp. z o.o.,
- duża szybkość działania programu i obsługa dotykowa
- transmisja USB, Bluetooth, FTP, Wi-Fi, LTE
- wyświetlanie listy odbiorców, różne warianty sortowania, wyszukiwania
- wygodne wprowadzanie danych dla wielu wodomierzy
- drukowanie listy zadłużenia i naliczonych odsetek na fakturze
- możliwość drukowania powiadomień i wprowadzania uwag dla klienta
- wystawianie faktur wg prognozy z przesuniętym terminem płatności
- obsługa indywidualnych kont bankowych, kodów kreskowych oraz QR i wpłat kartą płatniczą

TYTAN SQL moduł SERWIS MOBILNY

- wsparcie i automatyzacja czynności terenowych dla rozmaitych usług i serwisów
- automatyzacja wymiany wodomierzy i ciepłomierzy, przygotowanie i autoryzacja protokołu z wymiany wodomierza
- ułatwienie inwentaryzacji przyłączy poprzez funkcje fotograficzne oraz czytanie kodów kreskowych i QR
- Transmisja danych do i z systemu **TYTAN SQL** za pomocą: przewodu USB, połączenia Bluetooth lub poprzez FTP; Wi-Fi lub LTE (opcja z kartą SIM zarówno w Tablecie jak i Smartfonie)
- dostęp do wszystkich zebranych danych z serwisu terenowego w **TYTAN SQL**

TYTAN SQL moduł Zarządzanie Procesami

- usystematyzowanie działań mających na celu planowanie i kontrolę wykonania danego procesu / zadania
- kontrola terminu zakończenia jednego etapu i rozpoczęcia kolejnego etapu
- możliwość ustalenia aktualnego etapu realizowanego procesu / zadania i osób odpowiedzialnych
- możliwość oszacowania terminu zakończenia procesu / zadania oraz kolejnych jego etapów
- kontrola prawidłowości wykonania kolejnych etapów dowolnego procesu / zadania
- obsługa dowolnego procesu i ewidencja wszelkich informacji związanych z etapowością

TYTAN SQL WODA/ CIEPŁO moduł ZDALNE ODCZYT

- tworzenie tras odczytowych dla liczników z nakładką radiową lub pobieranie danych on-line z „chmury”
- obróbka pozyskanych danych – standaryzacja, konwersja
- wczytanie danych w programie **TYTAN SQL** (moduły WODA/ CIEPŁO)
- opcja odczytu na końcu miesiąca, rejestracja i analiza dostępnych alarmów
- rozliczanie podliczników, przygotowanie list odczytów radiowych w różnych wariantach
- współpraca z każdym standardem odczytu zdalnego i radiowego (w tym GSM, LoRaWan, „chmura” i inne)

TYTAN SQL moduł e-SMS

- masowe wysyłanie SMS do klientów, wprost z systemu **TYTAN SQL**
- wysyłanie dowolnych SMS dla wskazanej grupy klientów spełniających określone kryteria
- historia wysłanych SMS z datą i godziną
- edytowanie na bieżąco oraz baza gotowych treści SMS

TYTAN SQL moduł e-Bank

- automatyczne generowanie indywidualnych kont bankowych na fakturach i innych dokumentach
- szybkie i bezbłędne rejestrowanie wpłat klientów w systemie **TYTAN SQL**
- współpraca z wszystkimi standardami bankowości elektronicznej w Polsce
- przetwarzanie plików wpłat bankowych opartych o standard ELIXIR-0 i pokrewnych
- bardzo szybkie uzyskanie efektów w postaci dużej oszczędności czasu rejestracji wpłat

TYTAN SQL moduł e-Druk

- automatyzacja drukowania i dystrybucji faktur bez angażowania własnego sprzętu i personelu
- przygotowanie odpowiedniego zestawu plików celem przekazania na platformę dystrybucyjną ENVELO
- drukowanie, pakowanie i doręczenie listów odbywa się przez ENVELO / Poczta Polska
- integracja z wykorzystaniem Web Services w celu dostępności procesów wysyłkowych z poziomu modułów **TYTAN SQL**
- doskonałe uzupełnienie e-BOK i e-Faktur dla klientów niechętnych lub wykluczonych z cyfryzacji

TYTAN SQL moduł e-Faktura

- dwa warianty wysyłki e-Faktur: powiadomienie z linkiem do pobrania e-Faktury lub mail z załącznikiem PDF
- automatyczna wysyłka z **TYTAN SQL** po wystawieniu e-Faktur i uruchomieniu przez operatora procesu wysyłkowego
- możliwość edycji treści e-maila, który otrzymują klienci z e-Fakturą
- wysyłka z wykorzystaniem własnej skrzynki e-mail lub założonej przez Tytan Sp. z o.o. o zwiększonych limitach wysyłek e-maili w ciągu godziny

TYTAN SQL moduł e-Archiwum

- przyspieszenie i ułatwienie gromadzenia niezbędnej dokumentacji dla obsługi zadań i klientów
- obsługa gromadzenia i kojarzenia wcześniej przygotowanych dokumentów elektronicznych oraz wcześniej zeskanowanych papierowych
- powiązanie danych elektronicznych z odpowiednimi kategoriami zdefiniowanymi w systemie **TYTAN SQL**
- możliwość przechowywania utworzonych e-dokumentów na dyskach lokalnych lub na chronionych zasobach FTP zarówno lokalnie jak i w chmurze
- możliwość stosowania atrybutów do gromadzonych e-dokumentów typu: zwykły, poufny, tajny
- możliwość ograniczenia dostępu do zasobów dla poszczególnych operatorów (zwykłe, poufne, tajne) oraz opcjonalne szyfrowanie dokumentów gromadzonych w e-Archiwum

TYTAN SQL moduł e-BOK

- ułatwienie kontaktu klienta z Biurem Obsługi (dostęp do usługi tylko dla zarejestrowanych użytkowników, bezpiecznym protokołem SSL ze zmiennym hasłem)
- informacja o umowach, saldzie, wpłatach, rozliczeniach i wszystkich fakturach klienta (woda, ciepło, wywóz, usługi)
- przegląd wszystkich faktur klienta z możliwością pobrania e-Faktury oraz jej płatności on-line
- wykaz wszystkich punktów świadczenia usług oraz liczników z możliwością podania stanu każdego licznika
- możliwość pobrania wzorów dokumentów zdefiniowanych przez usługodawcę
- przekazywanie dowolnych komunikatów indywidualnie generowanych dla / od klienta
- możliwość zgłaszania przez klienta awarii, reklamacji oraz uwag dowolnej treści

[illegible]

- możliwość wyboru funkcjonalności e-BOK na bazie odrębnych modułów z następującymi cechami:
 - Moduł e-BOK/e-Dokument zawierający tylko udostępnianie wzorców dokumentów:
 - ułatwienie formalizacji spraw na ścieżce klient – zakład
 - Moduł e-BOK/e-Odczyt zawierający tylko podawanie stanów licznika:
 - umożliwienie podania odczytu licznika on-line i potwierdzenia na e-mail klienta
 - Moduł e-BOK/e-Faktura zawierający tylko części dotyczące e-Faktur:
 - powiadomienie e-mail (opcją SMS) o wystawieniu e-Faktury, potwierdzenie odbioru e-faktury przydatne dla księgowości w przypadku windykacji
 - Moduł e-BOK/e-Płatności zawierający tylko płatności on-line:
 - płatność za pośrednictwem PayU, Przelewy24 oraz imoje ING
 - Moduł e-BOK/Komunikaty zawierający tylko przysyłanie i odbiór komunikatów:
 - dwustronna komunikacja dla klienta z ciągłością tematu i dodawaniem załączników
 - Moduł e-BOK/Awarie umożliwiał zgłoszenie awarii i jej obsługę przez serwis wodociągów.
 - powiadomienie dyżurnego serwisu, przydzielenie serwisanta, historia obsługi awarii.

TYTAN SQL moduł BANK

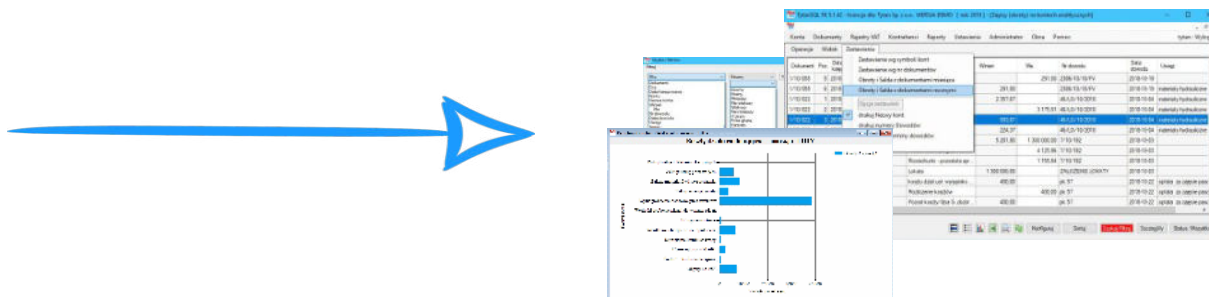
- szybkie rejestrowanie wpłat z wyciągów bankowych, podpowiedzi dotyczące tytułu płatności
- wyszukiwanie kontrahentów, podgląd nierozliczonych faktur i tytułów płatności
- wybór wielu faktur do zapłaty jednym kliknięciem
- naliczanie odsetek wg różnych stawek w zależności od statusu klienta
- automatyczne wyliczenie wpłaty częściowej w przypadku nieopłacenia całej kwoty
- wydruk zestawień operacji według kont księgowych

TYTAN SQL moduł KASA

- szybkie rejestrowanie wpłat / wypłat, automatyczne wyszukanie płatnika na podstawie kodu kreskowego
- podgląd nierozliczonych faktur i tytułów płatności, podpowiedzi dotyczące tytułu płatności
- naliczanie odsetek wg różnych stawek w zależności od statusu klienta
- rejestracja wpłat w trybie on-line w bazach modułów rozliczeniowych
- ewidencja wszelkich operacji gotówkowych w ramach przedsiębiorstwa
- przygotowanie i wydruk dokumentów kasowych KP, KW, raportów kasowych i zestawień
- ewidencja wpłat dokonanych kartami płatniczymi

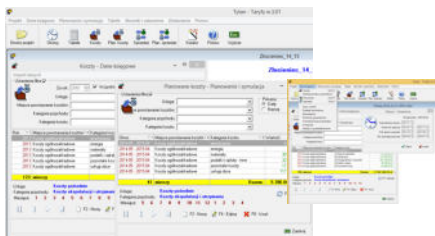
TYTAN SQL moduł FK/RV

- prowadzenie ewidencji na kontach zgodnie z zakładowym planem kont
- automatyczne kontrolowanie dokonywanych zapisów księgowych
- opcjonalny automatyzm rozksięgowania, elastyczne definiowanie kont powiązanych
- generowanie zestawień zapisów księgowych, sald, obrotów kont i wyników finansowych
- rozliczanie kontrahentów (Nabywców oraz Dostawców) z możliwością dodatkowych analiz
- współpraca z bankowością elektroniczną w standardzie plików Multicash PLI systemu Elixir
- prowadzenie ewidencji VAT w oparciu o faktury zakupu i / lub sprzedaży
- bieżąca kwalifikacja i analiza wykorzystania ustalonego limitu budżetu
- możliwość wyodrębnienia wielkości zakupów i sprzedaży oraz podatku VAT
- możliwość potwierdzania zapłat i rozliczanie zaliczek – ewidencja zakupów gotówkowych
- sprawozdawczość JPK w aktualnie wymaganym wariancie i obowiązującym formacie MF
- przygotowanie sprawozdań i deklaracji np: Bilans pasywa/aktywa, Rachunek zysków i strat, VAT7M, CIT
- moduł e-Sprawozdania umożliwiający przygotowanie Sprawozdania Finansowego w postaci XML do KRS
- rozbudowane możliwości filtrowania kont oraz zakresu dokumentów ujmowanych w zestawienia
- graficzna prezentacja zaksięgowanych wartości np. składniki kosztów, wartości przychodów
- szybkie przekazywanie wybranego zakresu danych (sald, obrotów) do arkusza kalkulacyjnego



TYTAN SQL moduł TARYFY

- wsparcie opracowywania nowych taryf opłat w przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych
- przygotowanie kompletu załączników do wniosku o zatwierdzenie nowych taryf
- zgodność ze zmianami wprowadzonymi przez ustawę z dnia 27 października 2017 r. „o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw” ogłoszoną w Dz. U. z dnia 27 listopada 2017 r.
- wygodne funkcje programu pozwalające szybko przygotować kolejne wersje taryf
- możliwość symulacji taryf na bazie zmian kosztów i wielkości sprzedaży
- prowadzenie archiwum wyliczeń testowych i ostatecznych taryf
- wydruk zestawień kosztów i danych o sprzedaży

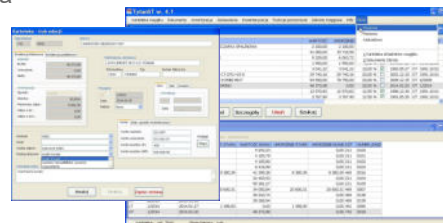


TYTAN SQL moduł GOSMAT / MAGAZYN

- obsługa wielu magazynów, łącznie z kartotekami archiwalnymi z lat minionych
- stosowanie na dokumentach obrotu ceny z ostatniego zakupu, ceny średniej ważonej lub ceny podanej przez operatora
- w programie stosowane są następujące dokumenty obrotu: PZ, WZ, RW, ZW, PR+, PR-, MM, STD
- przygotowanie i rozliczenie inwentaryzacji -arkusze spisowe, zestawienia, rozliczenia, protokoły różnic
- automatyczne uzgadnianie stanów z magazynem
- wielostanowiskowe wprowadzanie danych i obsługa, również z lokalizacji oddalonych (magazyny oddziałowe)
- możliwość prowadzenia ewidencji wg dwóch indeksów – własnego i PKWiU
- wszechstronne raportowanie i analizy oraz eksport danych do wielu standardów, w tym .xls
- automatyzacja i ułatwienie tworzenia zamówień materiałów, generowanie pliku JPK_MAG

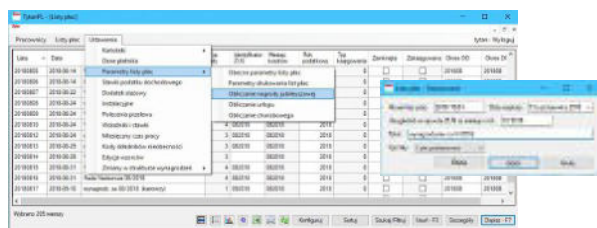
TYTAN SQL moduł ST

- prowadzenie ewidencji środków trwałych amortyzowanych w czasie
- ewidencja środków trwałych amortyzowanych jednorazowo (niskocennych)
- ewidencjonowanie wartości niematerialnych i prawnych
- naliczanie amortyzacji bilansowej i podatkowej na potrzeby podatku dochodowego
- przygotowanie planu amortyzacji na 36 miesięcy – do zapisu w xls (wymóg Wód Polskich)
- wspomaganie przeprowadzenia inwentaryzacji majątku, wsparcie dla podatku od nieruchomości 2025
- bogaty zestaw informacji opisujących elementy majątku przedsiębiorstwa



TYTAN SQL moduł PŁACE/KADRY

- pełne wsparcie działu kadrowo -płacowego, listy płac, struktury wynagrodzeń, deklaracje itd.
- tworzenie dodatkowych list płac (nagrody, premie, inne) fundusz bezosobowy (umowy zlecenie, umowy o dzieło)
- obsługa zmiennych składników wynagrodzeń oraz pożyczek i rozliczanie zaliczek na poczet wynagrodzeń
- drukowanie informacji o dochodach i zaliczkach: PIT-11, PIT-40, PIT-4R, moduł e-Pity do systemu e-Deklaracje
- naliczanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, współpraca z PUE ZUS, obsługa PPK
- możliwość tworzenia rozdzielnika kosztów oraz raporty rozliczeniowe i eksport deklaracji do PŁATNIKA ZUS
- tworzenie plików z przelewami wynagrodzeń dla pracowników i przekazywanie ich do bankowości elektronicznej
- ewidencja czasu pracy, urlopów, zwolnień lekarskich oraz danych dotyczących przebiegu zatrudnienia
- wbudowany moduł podpisu elektronicznego
- wysyłanie pasków płacowych oraz pracowniczych PIT-11 z hasłem na maila pracownika



TYTAN SQL moduł wymiany danych GIS

- przygotowanie danych dla Systemu Informacji Przestrzennej - GIS
- bieżąca, bezobsługowa aktualizacja udostępnianych danych przez serwer SQL
- udostępnianie danych technicznych i księgowych wg wymogów użytkownika
- prezentacja płatnika/odbiorcy/wodomierza na mapie GIS z poziomu **TYTAN SQL**
- dwukierunkowa integracja z systemami GIS różnych producentów

TYTAN SQL moduł Elektronicznego Obiegu Dokumentów (EOD)

- usystematyzowanie działań mających na celu standaryzację, planowanie i kontrolę obiegu dokumentów
- możliwość opracowania dowolnej liczby procesów, etapów i definiowania schematów obiegu dokumentów
- dekreatacja oraz możliwość bardzo szczegółowego opisu dokumentów elektronicznych wg wielu cech
- automatyzacja przekazania dokumentów do kolejnych stanowisk, osób lub działów po zamknięciu etapu
- określanie czynności do wykonania oraz kontrola przez poszczególnych pracowników, stanowiska lub działy
- możliwość zbudowania dowolnych formularzy obiegowych do każdego dokumentu czy procesu

[illegible]

Wybrany sprzęt mobilny

ARMOR TAB

Tablet militarny ARMOR TAB
system Android 13
128 GB RAM / 2 TB pamięć wewnętrzna
ekran 8", procesor Octa Core 2 GHz
Bluetooth, WiFi abgn, 1D laser,



POWER ARMOR

Smartfon militarny POWER ARMOR
system Android 12
8GB RAM / 128 GB pamięć wewnętrzna
ekran 6,52", procesor Octa Core 2 GHz
Bluetooth, WiFi, HSDPA oraz GPS

MEFA 18

USB, RS-232C, Bluetooth
Średnia prędkość druku - 75 mm/s
Temperatura pracy - od -20°C do 50°C
Pojemność akumulatora - 6400 mAh
Drukowanie kodów kreskowych



Zapewniamy zdalną pomoc poprzez dostęp do pulpitu operatora TeamViewer



Odpowiadamy w krótkim czasie na maile
Umożliwiamy kontakt serwisowy z wykorzystaniem formularza
Organizujemy webinaria podnoszące wiedzę i umiejętności użytkowników

Sprzęt komputerowy i peryferyjny



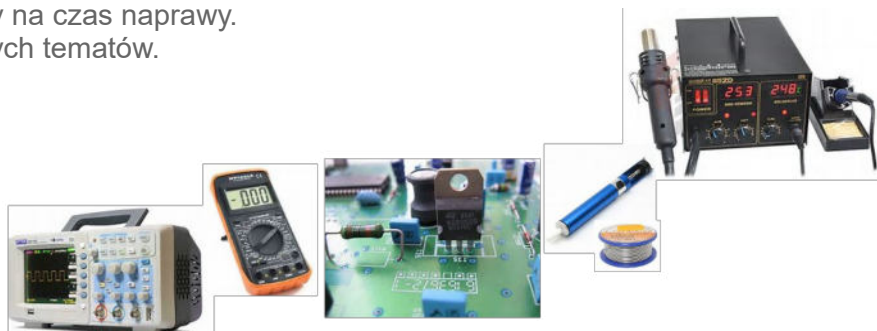
- Dostarczamy sprzęt komputerowy dostosowany do potrzeb klienta - laptopy, komputery stacjonarne i serwery oraz urządzenia peryferyjne i osprzęt.
- Rozbudowujemy, serwisujemy i unowocześniamy sprzęt już użytkowany.
- Zapewniamy bieżące doradztwo eksploatacyjne.
- Oferujemy akcesoria oraz materiały eksploatacyjne.

Windows Server 2025



Serwis

- Zapewniamy opiekę serwisową nad eksploatowanym przez klientów sprzętem.
- Naprawy realizujemy w możliwie najkrótszych terminach.
- Zapewniamy sprzęt zastępczy na czas naprawy.
- Nie boimy się wyzwań i trudnych tematów.





Tytan sp. z o.o.

60-711 Poznań, ul.Józefa Strusia 10

tel. 61 622 93 63 / 61 865 40 10
61 866 62 12 / 61 623 24 95

email tytan@tytan.poznan.pl

www.tytan.poznan.pl