

TiLOS

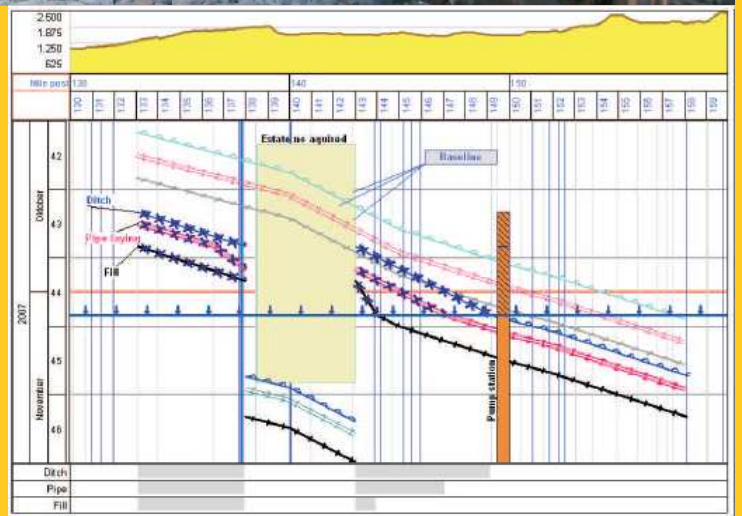
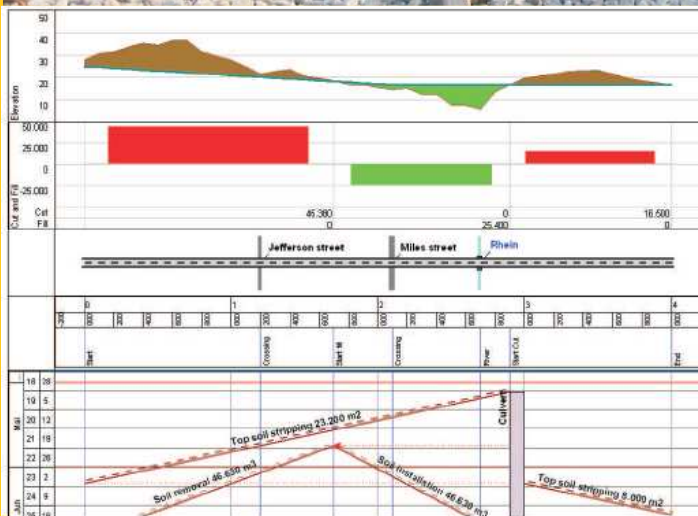
Oprogramowanie do zarządzania projektami liniowymi, takimi jak budowa autostrad, dróg, linii kolejowych, tuneli i innych obiektów budowlanych

▲
Łatwy do użycia i posiadający wiele możliwości.

Wykorzystywany w wielu międzynarodowych projektach.

Usługi doradcze i wsparcie przez telefon.

Po prostu najlepsze narzędzie do planowania i zarządzania projektami liniowymi.



W jaki sposób opisywane są szczegóły miejsca realizacji projektu?

Dane związane z miejscem budowy takie, jak wysokość czy lista skrzyżowań, pomagają zrozumieć harmonogram i wskazać ograniczenia. Większość danych jest dostępnych długo przed rozpoczęciem zaplanowanych prac. Tilos może importować te dane i powiększyć zestaw informacji przekazywanych razem z planem, zmniejszając nakład pracy związanej z wielokrotnym wprowadzaniem danych.

► **Symbole i rysunki** mogą być importowane i umieszczane wzdłuż osi odległości, żeby opisać pracę, która ma być wykonana w projekcie.

► **Skala i linie siatki** opisują ważne punkty. Linie związane z punktami także upraszczają wprowadzanie danych.

► **Profile prędkości** pozwalają modelować nieliniowe współczynniki produktywności w różnych sekcjach projektu, takich jak: tereny pochyłe, podmokłe, skaliste czy podstawowią wydajność zmieniającą się zgodnie z krzywą uczenia się.

► **Wykresy związane z odległością** takie jak: wysokość, diagramy nachyleń czy diagramy przemieszczeń pokazujące sekcje wykopów i nasypów mogą być tworzone bezpośrednio na podstawie danych profili.

W jaki sposób plan jest aktualizowany?

W większości systemów wspomagających zarządzanie projektami postęp prac jest określany na podstawie aktualnych dat i procentu ukończenia prac, a procent wartości jest szacowany. Tilos może zapisywać postęp prac dla zadań na podstawie danych z budowy i może pokazać, które części projektu nie zostały wykonane.

► Postęp prac może być zapisany na trzy sposoby: na podstawie procentu ukończenia, pracy lub odległości. We wszystkich tych przypadkach wymagana jest dokładna informacja o miejscu wykonania pracy. Postęp prac może być pokazany za pomocą prostych wykresów paskowych odnoszących się do odległości, pokazujących ukończone sekcje prac.

► Pozostała praca może być ponownie oceniona pod kątem możliwości osiągnięcia celów projektu. Cele mogą być osiągnięte w nowej sytuacji poprzez zwiększenie zasobów lub zmianę planu.

► Plan bazowy umożliwia pokazanie różnicy pomiędzy planem i wykonaniem i zwraca uwagę na opóźnienia projektu we wczesnych fazach.

► Dane o postępie prac mogą być importowane do Tilosa z dziennych raportów budów. Elastyczne funkcje importu pobierają dane z plików Excela i wiążą postęp prac bezpośrednio z czynnościami, analizują wyniki i aktualizują plan pozostałych prac.

Dziesięć głównych powodów dla których powinieneś używać Tilosa do projektów liniowych!

W pełni graficzny interfejs do planowania diagramów czasowo-przestrzennych z pełnym wsparciem technologii ścieżki krytycznej, wzbogaconej o ograniczenia związane z miejscem i produkcją.

► Naturalne planowanie projektów poprzez bezpośrednie rysowanie ich na ekranie.

System elastycznych widoków pozwala na maksymalne dostosowanie go do Twoich specyficznych potrzeb. Umieszczanie wielu szczegółowych planów z tego samego lub innych projektów w tym samym widoku, żeby pokazać cały projekt lub bardziej dokładne plany.

► Zapewnia maksymalną elastyczność przy organizowaniu Twojego planu.

Funkcje importu/eksportu: Tilos pozwala na import grafiki i synchronizację z osią odległości jak i z czynnościami, powiązaniem, zasobami i innymi danymi budów, takimi jak profile wysokości czy wydajności prac.

► Zezwala na integrację wcześniej przygotowanych danych.

Wykrywanie i unikanie kolizji. Określ odległość pomiędzy zespołami, żeby uniknąć kolizji, ale jeśli się zdarzą, to Tilos Cię o tym poinformuje.

► Eliminowanie pomyłek w planowaniu.

Wyliczenia oparte na odległościach: Tilos wylicza parametry pracy na podstawie odległości. Na przykład, przy budowie kolei, podkład jest układany co 0,667 m. Na podstawie długości zadania Tilos wylicza liczbę potrzebnych podkładów i liczbę wagonów potrzebnych do ich transportu.

► Realistyczne planowanie z wykorzystaniem specyfikacji budowy.

Mocne funkcje wyliczania zasobów: Tilos wspomaga elastyczne wyliczanie zasobów na podstawie parametrów ilościowych i czasu zadania w celu modelowania procesu budowy i precyzyjnego określenia głównych parametrów.

► Pełna kontrola nad kosztami i zasobami.

Biblioteka: Tilos przechowuje w bibliotece wzorce czynności razem z ich sposobem wyświetlania i zasobami. Narysowanie zadania jako prostej linii oznacza: wykonywane w tle, z niewielkim nakładem pracy, określenie prędkości procesu, wyliczenie parametrów pracy, przydział zasobów i ich kosztów.

► Oszczędzanie czasu planowania poprzez używanie firmowych wzorców.

Zapisywanie wersji bazowych planu pozwala na porównywanie zaplanowanego i rzeczywistego harmonogramu oraz na określenie i wskazanie różnic pomiędzy nimi.

► Wskazywanie zmian aby przygotować rozszczenia.

Wysoka jakość wydruków: Tilos tworzy wydruki wysokiej jakości dowolnego rozmiaru, podobne do tworzonych przez aplikacje CAD.

► Wysoka jakość wydruków profesjonalnych planów.

Oszczędność czasu i pieniędzy. Badania klientów wykazały, że nawet w pierwszym projekcie czas planowania został zredukowany o 50% z 40 do 20 godzin.

► Szybki zwrot z inwestycji i znaczne oszczędności na nowych projektach.

Nasza misja

Mamy ponad 18 lat doświadczenia w zarządzaniu projektami. Przez ostatnie 10 lat koncentrujemy się na harmonogramowaniu liniowym. Tilos jest ciągle udoskonalany. Co roku tworzone jest jego nowe główne wydanie. Po innowacyjnym wydaniu Tilos 6, mając doskonały odzew od użytkowników, wiemy, że jesteśmy na właściwej drodze dostarczając informacje o budowach i harmonogramie w jednym planie, co gwarantuje jego pełną przejrzystość.

Naszą wizją jest uczynienie z liniowego harmonogramowania preferowanej metody harmonogramowania projektów liniowych jako samodzielnego lub współpracującego z innym oprogramowaniem planistycznym systemu oraz utrzymanie pozycji Tilosa jako najlepszego produktu dla projektów tego rodzaju.

Odzew od klientów

James Lyon, HDR Inc., USA:

„Tilos zmienił nastawienie naszych inżynierów do harmonogramowania z czegoś nadmiarowego, na co nigdy nie mieli czasu, do narzędzie, którego są „właścicielami” i nigdy nie pójdą na spotkanie bez niego.”

Geert Bijmont, NACAP, Holandia:

„Doceniam, że zespół Tilosa ciągle ulepsza aplikację słuchając sugestii od klientów; prosimy w dalszym ciągu działać w ten sposób.”