

Avtek TC One



Zadzwoń żeby poznać cenę



OPIS



Avtek TC One to nowoczesne terminale komputerowe, które w dobie rozwiązań chmurowych (cloud computing) stają się coraz popularniejsze. TC One jest uniwersalnym rozwiązaniem, które sprawdzi się idealnie zarówno w edukacji, administracji czy biznesie. Kompatybilność z systemami operacyjnymi Microsoft Windows Server.

Avtek TC One to terminal sieciowy typu *thin client* stworzony jako alternatywa dla klasycznych komputerów PC. Przeznaczony do pracy pod kontrolą systemów Microsoft MultiPoint Server 2012 oraz Windows Server 2016 z usługą MultiPoint, TC One stanowi wydajne i skalowalne rozwiązanie pozwalające na współdzielenie jednego komputera (serwera) między wielu użytkowników (do 20 użytkowników w przypadku Microsoft Windows MultiPoint Server 2012 Premium oraz bez limitu w przypadku Microsoft Windows Server 2016 z zainstalowaną usługą MultiPoint).



na współdzielenie mocy obliczeniowej jednego komputera (serwera) jednocześnie redukuje koszty związane z wdrożeniem środowiska komputerowego nawet do 70% wartości klasycznej pracowni (cena terminala Avtek to mniej niż połowa kosztów zakupu komputera stacjonarnego w najprostszej konfiguracji).

Model TC One został zaprojektowany z myślą o możliwie najprostszej obsłudze, dlatego jego konfiguracja i wdrożenie sprowadzają się jedynie do przypisania terminala do właściwego dla niego komputera (serwera).



Z myślą o środowisku, terminale Avtek pozwalają na ograniczenie kosztów związanych z zapotrzebowaniem na energię elektryczną. Podczas standardowej pracy pojedynczy terminal Avtek potrzebuje jedynie około 3,5W energii elektrycznej, czyli około 95% mniej niż komputer stacjonarny o podstawowych parametrach. Z uwagi na bardzo niską emisję ciepła nie wymagają stosowania układów chłodzenia. Brak jakichkolwiek elementów ruchomych sprawia, że Avtek TC One jest całkowicie bezgłośny, co znacznie poprawia komfort pracy.

Administracja nad sprzętem komputerowym w firmie czy pracownią komputerową w szkole zawsze spada na administratora (lub nauczyciela informatyki), przez co nie zawsze można na czas reagować na problemy, które się pojawiają. W przypadku środowiska opartego o terminale Avtek, cała administracja środowiskiem terminalowym sprowadza się do administracji jednym systemem serwerowym. Upraszcza to w znaczący sposób instalację nowego oprogramowania (które defacto wystarczy zainstalować tylko raz, aby każdy użytkownik terminala sieciowego mógł z niego skorzystać), konfigurację systemu czy zapewnienie bezpieczeństwa danych. Dane wszystkich użytkowników przechowywane są tylko na serwerze, przez co nawet w przypadku mechanicznego uszkodzenia stanowiska użytkownika, nie traci on swoich dokumentów.



Brak ruchomych elementów takich jak dysk twardy czy układ chłodzenia wpływa pozytywnie na bardzo niską awaryjność Avtek TC One. Płyta główna została zaprojektowana na bazie sprawdzonych, popularnych układów i rozwiązań, a oprogramowanie urządzenia uproszczone pod kątem łatwego wdrożenia i obsługi, a także wielokrotnie przetestowane.

Pracując w środowisku terminalowym nie jesteś już przywiązany do swojego stanowiska czy komputera. Chcąc mieć dostęp do swojego pulpitu i dokumentów możesz pracować na dowolnym Avtek TC One będącym pod kontrolą komputera (serwera). Dlatego, w przypadku nieoczekiwanej awarii wystarczy skorzystać z innego stanowiska, lub od razu podłączyć wymieniony egzemplarz i, bez czasochłonnej konfiguracji, zacząć pracować jak wcześniej.



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent

Avtek