BIZTECH® KONSULTING

ATEN®

?	**Czy chcesz mieć możliwość zarządzania sygnałami z różnych sprzętów peryferyjnych?**
	Czy chcesz zapewnić administratorom scentralizowany nadzór nad działaniem systemu?
	Czy potrzebujesz rozbudowywać w sposób nieograniczony swoje systemy?

Rozwiązania KVM – zdalne zarządzanie urządzeniami peryferyjnymi

BizTech Konsulting SA jest autoryzowanym integratorem innowacyjnych rozwiązań firmy ATEN, zapewniających komunikację, bezpieczne i wydajne udostępnianie informacji w dowolnym miejscu oraz czasie.

Wśród wielu produktów o różnorodnym zastosowaniu znajdują się **KVM (keyboard, video, mouse)**, za pomocą których można zarządzać sygnałami, pochodzącymi z różnych sprzętów peryferyjnych. Dzięki temu **administratorzy sieci mogą sprawniej wykonywać swoje zadania**. Dla małych firm (SOHO i SMB) są dedykowane kablowe KVM, urządzenia biurkowe KVM i konsole KVM LCD. Zaawansowane rozwiązania KVM umożliwiają budowanie złożonych systemów i niczym nieograniczoną ich rozbudowę w przyszłości.

Przełączniki umożliwiają zdalny dostęp do serwerów i innych urządzeń w centrum danych, z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

⇒ KVM Desktop – przełączniki (najprostsze rozwiązania)

Niewielkie urządzenia, umożliwiające korzystanie z 2-4 komputerów przy użyciu jednego zestawu monitora, klawiatury i myszy. Współpracują z wieloma systemami operacyjnymi, co pozwala na jednoczesną pracę na komputerach z Windows, Linux czy Mac OS.



Zastosowanie: Obsługa interfejsów USB-C, Display Port, HDMI, DVI lub VGA

Udostępnianie urządzeń peryferyjnych USB i audio (wybrane modele). Przełączanie pomiędzy komputerami może odbywać się za pomocą skrótu klawiszowego, myszy, specjalnego przycisku lub komendy RS-232. Technologia Video DynaSync pozwala na sprawne przełączanie się pomiędzy komputerami bez zmiany rozdzielczości ekranu, niezależnie od ustawień komputera.

BizTech Konsulting SA, Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa, tel. +48 22 100 10 00, fax +48 22 100 10 99
info@biztech.pl, www.biztech.pl

⇒ KVM Cat 5, KVM Rack – przełączniki

Urządzenia usprawniające zarządzanie zasobami IT, do instalowania w szafach serwerowych. Zastosowanie przełącznika KVM w szafie rack ułatwia zarządzanie wieloma serwerami, pozwala zaoszczędzić miejsce i zmniejszyć koszty instalacji oraz umożliwia łatwą rozbudowę systemu w przyszłości.



KVM Cat 5 posiadają kompaktową obudowę, która zajmuje w szafie rackowej wysokość 1U. Udostępniają 8-32 porty i można je łączyć w łańcuch, dzięki czemu **możliwa jest obsługa nawet 1024 serwerów**. Zastosowanie przewodów Cat 5 jako medium umożliwia połączenie z serwerem na dystansie do 50 m.

Przełączniki **KVM Rack** to urządzenia do instalowania w szafach serwerowych 19", zaprojektowane **dla średnich i większych środowisk IT**.

⇒ KVM over IP



KVM over IP (a także serwery konsol szeregowych i listwy PDU marki ATEN) użyte wraz z oprogramowaniem do zarządzania CC2000 **umożliwiają kontrolowanie w trybie in-band oraz out-of-band całego uruchomionego w centrum danych sprzętu IT**, w tym wbudowanych procesorów serwisowych, serwerów fizycznych i wirtualnych. Wśród nich są urządzenia udostępniające 1, 8, 16, 24, 32, 40 i 64 porty, umożliwiające połączenie do 512 serwerów nawet dla 8 użytkowników pracujących jednocześnie. KVM over IP zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa danych i ciągłość działania (w przypadku awarii sieci możliwe jest połączenie przez zewnętrzny modem).

⇒ KVM over IP Matrix System



Wyjątkowo **uniwersalne, elastyczne i przyszłościowe rozwiązanie**, oferujące niezwykłe możliwości konfiguracji systemu. Składa się z: przełączników KVM z serii KE, ekstenderów oraz oprogramowania Matrix Management System (CCKM). **Zapewnia monitorowanie, kontrolę komunikacji oraz dostęp do serwerów i komputerów przez infrastrukturę sieciową.** Dzięki oprogramowaniu CCKM administratorzy zyskują scentralizowany nadzór nad funkcjonowaniem systemu. KVM over IP Matrix System umożliwia przełączanie sygnałów z dowolnego źródła na dowolne stanowisko, a także wyświetlanie sygnałów na ścianie wideo.

⇒ Konsole LCD



Urządzenia, które **pozwalają zaoszczędzić cenne miejsce w serwerowni i znacząco zwiększyć efektywność pracy administratora.** Niewielka głębokość montażu i konstrukcja Dual Rail (wybranych modeli) sprawiają, że urządzenia te doskonale sprawdzają się w płytkich szafach serwerowych i wszelkiego rodzaju centrach kontroli, w których przestrzeń jest ograniczona (np. wozach transmisyjnych). Konsole LCD są zgodne z najpopularniejszymi interfejsami, takimi jak: HDMI, DVI, VGA.

KVM doskonale sprawdzają się w serwerowniach, centrach danych, laboratoriach badawczych i testowych.

Przemysław Blatkiewicz – tel. +48 22 100 10 60, +48 507 005 496, przemyslaw.blatkiewicz@biztech.pl
Leszek Ryciuk – tel. +48 507 005 481, leszek.ryciuk@biztech.pl
Andrzej Snopek – tel. +48 507 005 478, andrzej.snopek@biztech.pl