



Firma AMX jest wiodącym producentem sprzętu do integracji systemów audiowizualnych i sterowania, szacuje się, że posiada ponad 40% rynku, w każdym sektorze począwszy od biznesu, instytucji państwowych, poprzez hotele, sale kinowe i teatralne aż do zastosowań domowych.

Głównymi produktami są dotykowe panele sterujące w rozmiarach od 5" do 17" z możliwością wyświetlania na nich obrazu i przekazu dźwięku.

Jednostki centralnego systemu sterowania od bardzo prostych NI-700 do NI-4000 z dodatkowymi modułami na karty rozszerzające. Systemy do komunikacji 433Mhz, Wi-Fi, bramki ZigBee, bramki SIP (przekaz dźwięku VoIP oraz integracja z systemami PSTN), do systemu ENDELEO - do dystrybucji sygnału audio i video poprzez IP. Układy sterowania oświetleniem, zacienianiem, kontroli urządzeń poprzez IR, RS232, Ethernet - bramki do EIB, LUTRON, DMX, systemów CCTV.

Jak również systemy typu multiroom, serwery multimedialne MAX, dystrybutory i selektory sygnałów AV. Bardzo dużym atutem firmy AMX jest fuzja od stycznia 2007 z producentem systemów audiowizualnych (switchery, skalery, dystrybutory, konwertery, sygnałów audio i wideo-analogowych i cyfrowych).

Crestron



A amerykańska firma Crestron słynie z tworzenia nowatorskich systemów sterujących na miarę XXI wieku. Przy ich pomocy zawiadujemy nieograniczoną paletą urządzeń elektronicznych, o których obecności w nowoczesnie wyposażonych salach konferencyjnych i szkoleniowych naprawdę nie trudno. Łatwość sterowania tymi urządzeniami wynika z implementacji w pełni konfigurowalnego panelu dotykowego. Dodatkowym atutem jest możliwość pełnej swobody w kształtowaniu graficznego menu użytkownika.

Urządzenia firmy Crestron pozwalają na:

Zarządzanie światłem - systemu autonomiczne lub działające w całości zintegrowanego sterowania.

Zarządzanie multiroom - systemu autonomiczne lub działające w całości zintegrowanego sterowania, serwery wielokanałowe audio.

Integracja ze środowiskiem sieciowym IP - uruchomienie aplikacji, zarządzanie zdalne zewnętrznymi systemami komputerowymi .

Zarządzanie urządzeniami AV-DVD wzmacniacze serwery muzyczne, projektory, plazmy, LCD, tunery itp.

Zarządzanie automatyką budynkową - kontrola dostępu, CCTV, klimatyzacja, EIB, LON, itp.

Interfejsy użytkownika

Panele przyciskowe ściennie - przewodowe

Panele dotykowe - przewodowe

Panele dotykowe - bezprzewodowe radiowe 418 - 433 Mhz

Panele dotykowe - bezprzewodowe radiowe Wi-Fi

Piloty - radiowe

Piloty - radiowe Wifi

Komputer, laptop, palmtop - przewodowo bezprzewodowo

Vantage



Vantage to system sterowania, który pozwala Ci efektywnie zarządzać Twoim domem. Teraz wszystkie urządzenia elektroniczne oraz elektryczne mogą być pod kontrolą. Światło, żaluzje, kotły czy sprzęt audio-video połączone są w jeden system łatwy do sterowania. Wszystko to za pomocą estetycznych przycisków lub dotykowego panelu LCD. Oprogramowanie systemu Vantage pozwala na uzyskanie dowolnego interfejsu graficznego, czytelnego dla użytkownika.

System sterowania Vantage umożliwia sterowanie urządzeniami wynikające z sygnałów zwrotnych urządzeń czy czujników. Zależności warunkowe i czasowe jakie można wprowadzić do oprogramowania pomogą na wygodne dostosowanie systemu do potrzeb użytkownika.

Vantage poza systemami bezpośrednio służącemu sterowaniu oferuje urządzenia, które służą zbieraniu informacji o otoczeniu, czujniki ruchu, czujniki mierzące natężenie światła, czy opady deszczu. Wszystko to służy efektywnemu zarządzaniu domem, pozwalając domownikom oszczędzić czas i energię elektryczną. Dzięki Vantage dom zaczyna żyć.

Jednostka centralna - część systemu Vantage odpowiedzialna za zbieranie informacji z pozostałych modułów, oraz zarządzanie nimi.