



APA Sp. z o.o.

tel. 32/ 231 64 43

fax 48/ 32 231 64 43

www.visionbms.pl

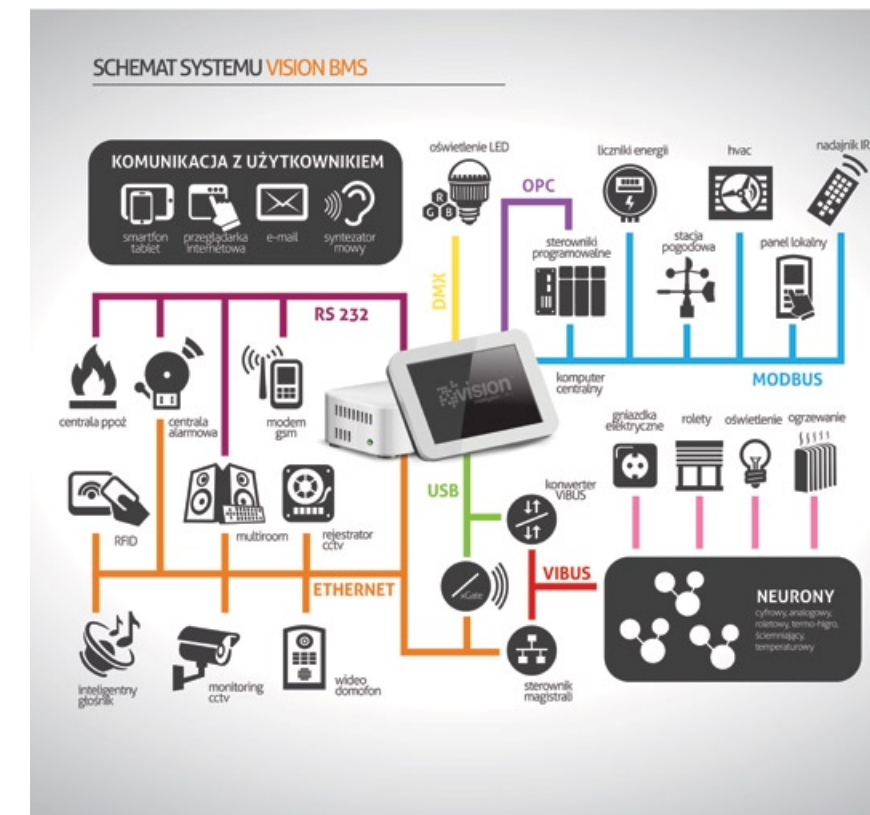
www.apainnovative.pl



Inteligentny dom, inaczej BMS (Building Management System) to budynek, w którym zainstalowano system różnego typu czujników i detektorów, podłączonych do jednostki centralnej, stanowiącej element zintegrowanego systemu, pozwalającego na efektywne zarządzanie wszystkimi instalacjami w obrębie budynku. Informacje zebrane przez detektory pozwalają ponadto na automatyzację wielu (praktycznie wszystkich) z tych procesów.

W zależności od warunków środowiskowych, panujących zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, inteligentny budynek dostosowuje ustawienia systemu ogrzewania, systemów oświetleniowych, alarmowych i innych. Spośród mnogości funkcji wiele osób znajduje te najbardziej istotne dla siebie, bez których życie wcześniej wydawało się z perspektywy czasu trudne i uciążliwe. BMS to niezwykle nowoczesne i funkcjonalne rozwiązanie na miarę XXI wieku.

Firma APA jest producentem nowatorskiego systemu VISION BMS, który wykorzystywany jest do projektowania i budowania „inteligentnych domów przyszłości”.



VISION jest w pełni polskim rozwiązaniem łączącym w sobie elementy programowe i sprzętowe. Struktura i zamysł, zgodnie z którym system został zaprojektowany, umożliwiają realizację nawet najbardziej nietypowych zadań – niedostępnych dla innych, konkurencyjnych produktów obecnych na rynku. Podgląd aktualnego obrazu z kamer, kontrola dostępu, obsługa powiadomień głosowych, sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, integracja z systemami przeciwpożarowymi i alarmowymi to tylko niektóre możliwości Systemu Vision.

Automatyczne dostosowanie się do aktualnych warunków i sytuacji umożliwia także osiągnięcie wymiernych korzyści wynikających z oszczędności ciepła, wody czy energii elektrycznej.

