

# ECLYPSE™ APEX

## Zmiana paradygmatu inteligentnych budynków

Sterownik z linii ECLYPSE Connected o dużej mocy obliczeniowej z zaawansowanymi funkcjami IoT i AI

- **Potężny.** Dzięki wiodącej na rynku mocy obliczeniowej oraz dużej pamięci masowej dla rozbudowanych trendów danych, ECLYPSE APEX jest sterownikiem BAS, który zaprojektowano z myślą o inteligentnych budynkach.
- **Inteligentny.** Wbudowany koprocessor AI przenosi sztuczną inteligencję do urządzenia brzegowego, otwierając drzwi do wielu nowych zastosowań, takich jak identyfikowanie ukrytych możliwości oszczędzania energii.
- **Otwarty.** Obsługa kontenerów zgodnych z Docker® w ramach platformy Azure IoT Edge zapewnia dedykowaną przestrzeń, w której programiści IoT i AI mogą wdrażać niestandardowe aplikacje, co pozwala im robić więcej na brzegu sieci, zmniejszając niektóre typowe koszty związane z chmurą.
- **Bezpieczny.** Korzystanie z zabezpieczenia Secure Boot i cyberbezpiecznej komunikacji między OT, IT a platformami w chmurze sprawia, że jest to idealne rozwiązanie kompleksowe do zastosowań lokalnych i zdalnych.
- **Efektywny.** Usprawnienie zadań projektowych i instalacyjnych oraz optymalizacja czynności konserwacyjnych i diagnostyki dzięki wszechstronnemu sterownikowi HVAC i IoT.
- **Platforma IoT-Ready**
  - Rozwój poszerzonej oferty usług w chmurze poprzez wykorzystanie wbudowanej łączności IoT.
  - Pakietowe wdrażanie i utrzymywanie aplikacji na brzegu sieci bez dodatkowej infrastruktury VPN.
  - Ułatwienie zdalnego monitorowania i kontroli oraz automatycznego raportowania zgodności.



Azure  
IoT Edge



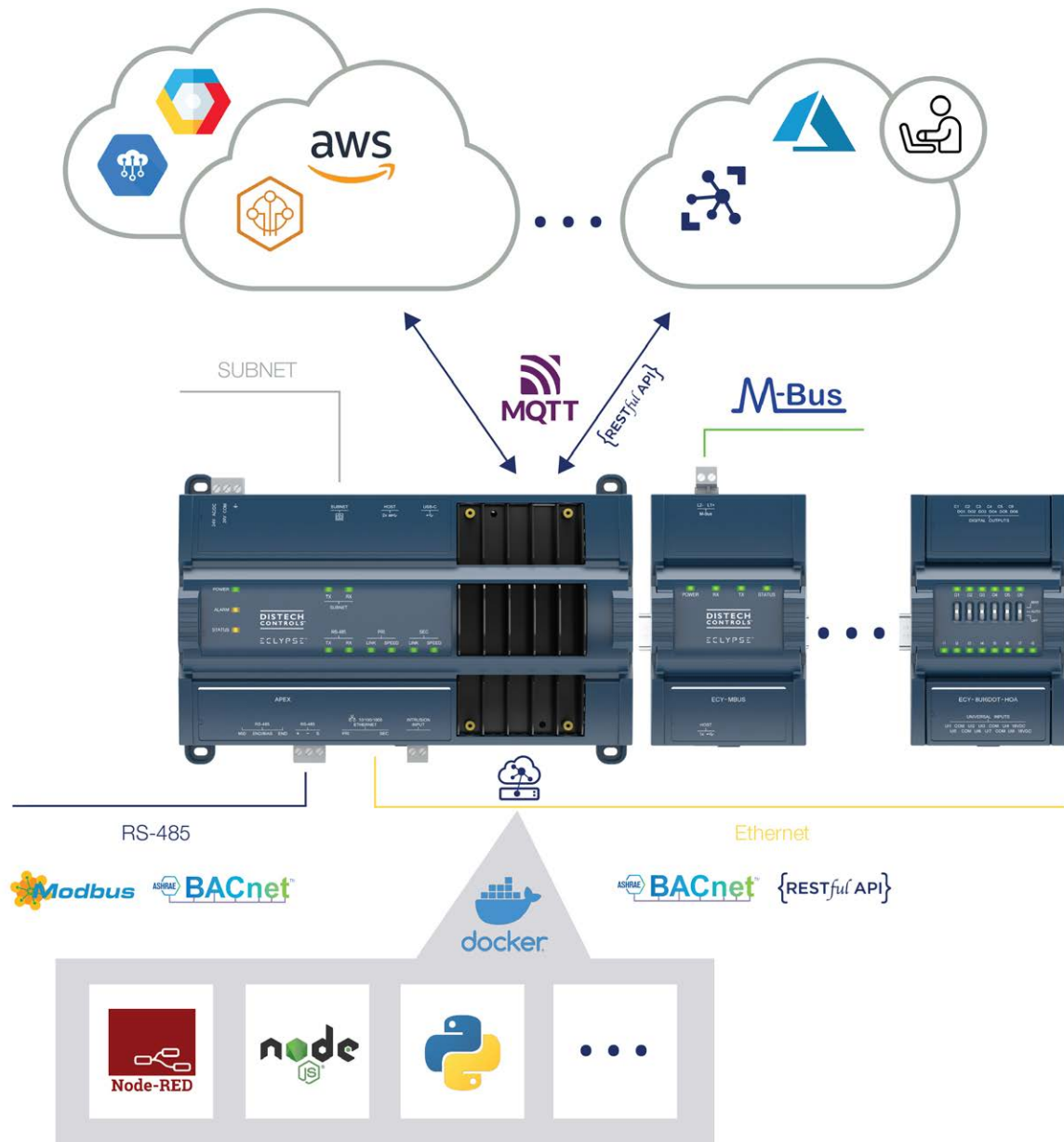
docker



TensorFlow

## Łączność IoT/w chmurze i urządzenia z linii Connected

ECLYPSE APEX jest najbardziej wydajnym sterownikiem serii ECLYPSE Connected. Dzięki zaawansowanym, wbudowanym rozwiązaniom, przenosi Twoje projekty HVAC na zupełnie inny poziom, otwierając drzwi do rozwiązań wieloprotokołowych, łączności w chmurze i inteligencji na brzegu sieci.



### Wybór modelu

Linia	Limit punktów licencyjnych
ECY-APEX	Bez ograniczeń (320 punktów we/wy, 96 urządzeń Modbus)