

AHR Expo jest międzynarodową wystawą klimatyzacji, ogrzewania i chłodnictwa, która po raz pierwszy odbyła się 86 lat temu, a teraz jest punktem odniesienia dla rynku HVACR. Podczas targów CAREL zaprezentował szereg innowacyjnych rozwiązań opartych na łączności bezprzewodowej w celu uproszczenia interakcji człowiek-maszyna za pomocą aplikacji APPLICA.

Jednym z nowych rozwiązań, jest μ Chiller, sterownik przeznaczony do kompleksowego zarządzania agregatami chłodniczymi powietrze/woda i woda/woda oraz pompami ciepła ze sprężarkami on-off i/lub DC. Jego charakterystyczną cechą jest pełna kontrola wysokowydajnych jednostek poprzez zintegrowane zarządzanie urządzeniami takimi jak zawory elektroniczne i bezszczotkowe sprężarki DC. Asortyment modeli obejmuje w standardzie łączność bezprzewodową z NFC (Near Field Communication), a także Bluetooth w dedykowanych modelach, umożliwiając interakcję z urządzeniami mobilnymi za pomocą aplikacji APPLICA, ułatwiając konfigurację parametrów i uruchomienie urządzenia w terenie.



Rozwiązania prezentowane w Chicago obejmują również MPXone, nowy sterownik CAREL do zdalnego zarządzania poszczególnymi jednostkami w supermarketach. MPXone został zaprojektowany, aby zagwarantować wszystkie typowe funkcje tych aplikacji, a także możliwość integracji urządzeń modulujących, tak aby objąć szeroki zakres rozwiązań, od podstawowego do wysokowydajnego. Łączność bezprzewodowa, wykorzystująca technologie NFC i Bluetooth, rewolucjonizuje sposób interakcji użytkowników z jednostkami chłodniczymi, upraszczając sterowania elementami za pomocą aplikacji i wsparcia w chmurze. To rozwiązanie oznacza, że wszystkie treści, takie jak konfiguracje parametrów i dokumentacja oraz profile użytkowników i powiązane poziomy dostępu, mogą być zsynchronizowane, co gwarantuje szybkie uruchomienie.

www.carel.pl