

BUSINESS CASE

Główny Urząd Statystyczny

Nowoczesne technologie klimatyzacji, chłodzenia i monitoringu w GUS

Innergo Systems, integrator zaawansowanych systemów ICT w Polsce dostarczył rozwiązania firmy Emerson Network Power dla Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie. Trzymiesięczny projekt obejmował dostarczenie i implementację systemu klimatyzacji, monitoringu i nadzoru na potrzeby projektu System Informacyjny Statystyki Publicznej-2 [SISP-2].

Docelowo zostały wybrane rozwiązania Emerson Network Power – niezawodne i efektywne kosztowo technologie zarządzania emisją ciepła w centrum przetwarzania danych.

Projekt został zrealizowany w oparciu o wybrane technologie Emerson Network Power:

- Liebert PDX - system klimatyzacji precyzyjnej usuwający uzysk ciepła z Data Center
- Liebert HPA - klimatyzacja precyzyjna do zastosowań 'in cloud'
- Liebert Third Party Monitoring - systemy powiadamiania SMSInnergo Systems spełniło wszystkie wymagania projektowe, a elementy składowe systemu zostały zaprojektowane w celu dostarczenia najwyższej niezawodności i efektywności energetycznej.

Wdrożenie tych rozwiązań umożliwiło osiągnięcie wysokiej wydajności <1,1 [PUE], pełnej dostępności [99,999%] a także znacząco zredukowało [nawet o 50%] koszty operacyjne funkcjonowania centrum danych.

Liebert® PDX

System chłodzenia z bezpośrednim odparowaniem oparty jest na najbardziej zaawansowanych rozwiązaniach technologicznych, co pozwala zagwarantować precyzyjne chłodzenie centrów danych i serwerowni. Wykorzystuje technologię Digital Scroll, dzięki której staje się doskonałym, skalowalnym systemem chłodzenia, który można dostosować do rosnących potrzeb biznesowych.