



Zarządzaj „Zważaj na niewielkie wydatki; mały przeciek może zatopić wielki statek” - Ben Franklin

VPVision



VPVision oferuje kompleksowe rozwiązanie do monitoringu systemów sprężonego powietrza i gazów technicznych. Aplikacja ta czyni oszczędzanie energii łatwym, szybkim i wydajnym. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii sieciowych, VPVision daje Ci wgląd w dane zawsze i gdziekolwiek jesteś. VPVision analizuje dane z mierzonych przepływów i czyni przejrzystymi możliwości twoich oszczędności.

VPVision może zostać rozszerzone do wersji mogącej przyjmować i agregować dane z pomiarów elektrycznych (moc sprężarek) oraz ciśnieniowego punktu rosy. VPVision może także zostać w pełni zintegrowane z istniejącym systemem SCADA i połączone z Internetem, co umożliwi dostęp uprawnionego personelu z dowolnego miejsca.

Logika zastosowania

Pomimo tego że VPVision jest aplikacją łatwą i przyjazną użytkownikowi, kluczem do sukcesu jest właściwe przygotowanie do jej zastosowania. Nie ma bowiem dwóch identycznych systemów sprężonego powietrza. VPVision musi więc być dostosowany do Twoich konkretnych potrzeb i celów. Zwrot nakładów na inwestycję może nastąpić w przeciągu miesięcy. Dzięki projektowej formie VPVision, można skalkulować wymagane nakłady inwestycyjne i czas ich zwrotu. Aby zapoznać się ze szczegółami odwiedź naszą stronę lub skontaktuj się z dystrybutorem.

Z VPVision możesz:

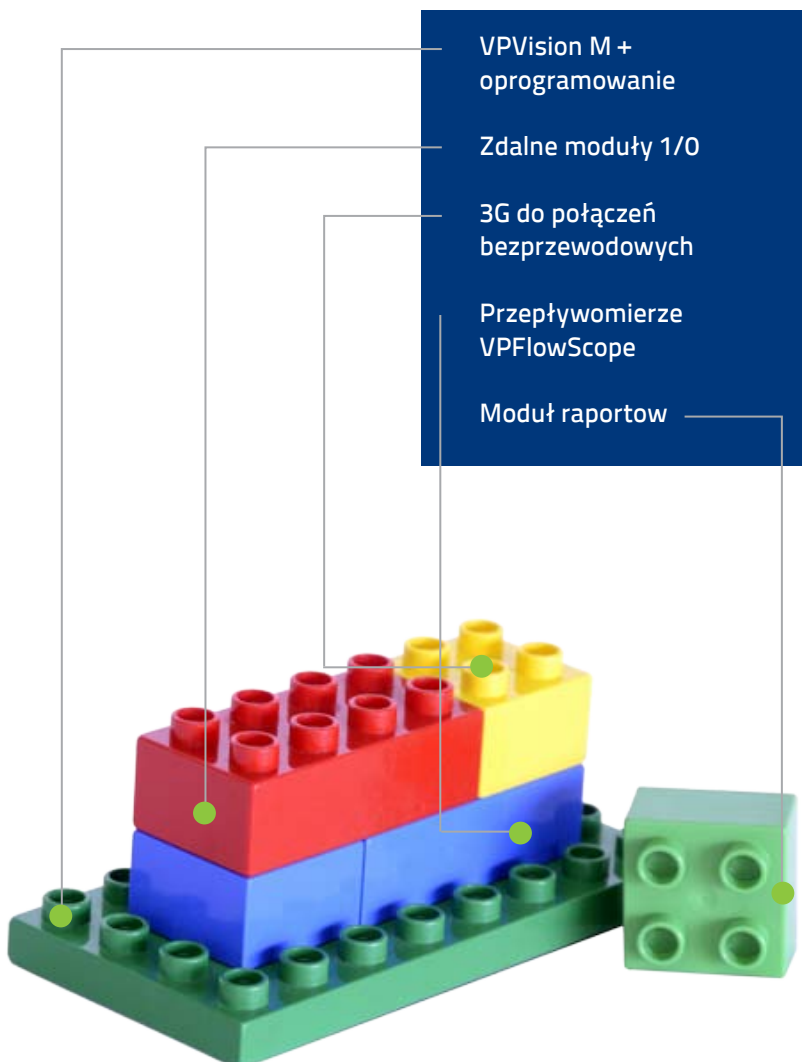
- > Utrzymywać swoją wydajność
- > Przeprowadzić alokację kosztów
- > Monitorować poziom wycieków
- > Automatycznie generować raporty w PDF
- > Rozwijać i adaptować swój system w zależności od potrzeb
- > Obserwować swój system dzięki iPadowi, PDA, przeglądarce internetowej
- > Zbierać wskaźniki z różnych placówek i wydziałów

Walory produktu:

- > Interfejs oparty o technologię Web
- > Wbudowane narzędzia do raportowania
- > Wczesne ostrzeżenie o wyciekach
- > Bezpośredni wgląd w koszty
- > Współpraca ze standardowym

Oprogramowaniem

- > Możliwość śledzenia potrzeb obsługi poszczególnych mierzonych punktów



Przykłady projektów VPVision

Produkcja żywności

W fabryce sosów sojowych Kikkoman VPVision zostało zainstalowane aby monitorować stronę odbiorczą systemu sprężonego powietrza. Wszystkie ważne odbiorniki są opomiarowane przepływomierzami. VPVision zbiera wszystkie dane i prowadzi wizualizację użycia w czasie rzeczywistym.

Fabryka ciastek

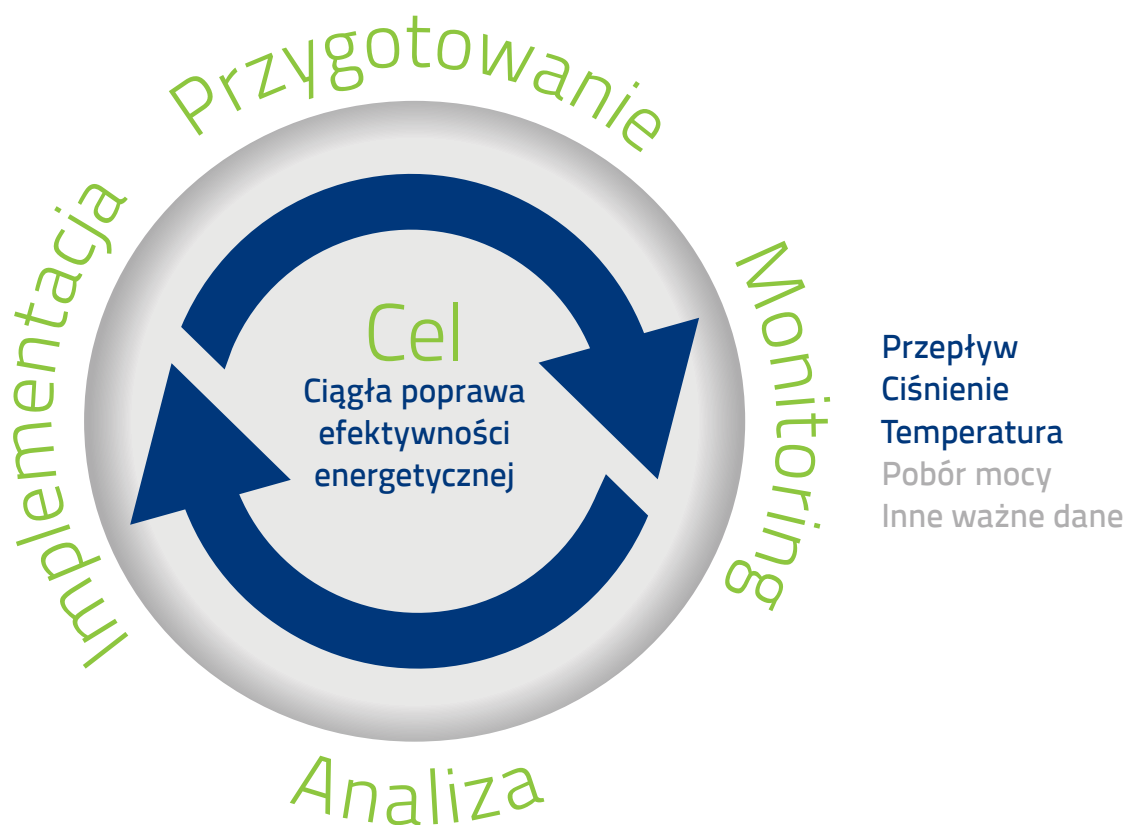
Holenderski producent ciastek i wyrobów piekarniczych Bolletje zainwestował w VPVision, aby poznać faktyczne koszty różnych linii produkcyjnych. System połączony jest z oprogramowaniem „strony trzeciej” do monitoringu energii i raportowania. VPVision było częścią projektu optymalizacji systemu sprężonego powietrza, który pozwolił zredukować koszty o 25%.

Huta stali

W dużej hucie stali zastosowano VPVision do monitorowania dziesięciu sprężarkowni. Jest ono podstawą programu oszczędnościowego dającego 250 tys. euro/ 300 tys. dolarów rocznie oraz dostarcza informacji na temat tego gdzie dalej szukać oszczędności.

Produkcja elementów metalowych

Astrum, wiodący producent odlewów ze staliwa w Wielkiej Brytanii, zainwestował w VPVision, aby monitorować swój system sprężonego powietrza. VPVision stało się częścią programu przebudowy tego systemu, którego czas zwrotu okazał się krótszy niż trzy lata.



Przegląd kodów produktów

Poniższa tabela zestawia wszystkie urządzenia i aplikacje. Zaleca się stosowanie formularza przygotowania projektu, który może zostać dostarczony przez lokalnego dystrybutora. Formularz ten ułatwia określenie kompletnej listy potrzebnych urządzeń i oprogramowania dla Twojego sprzętu.

Kody produktów	
VPV.6001.M00	VPVisionM. Jednostka centralna z oprogramowaniem VPVision, bazą danych, serwerem Web, wbudowanym zasilaniem, skonfigurowana wstępnie do współpracy z 8 przepływomierzami VPFlowScope. Odczyt możliwy z PDA, tabletu, PC lub ekranu otykowego przez sieć. Obudowa ze stali malowanej proszkowo IP65.
VPV.HMI2.010	10" 10-calowy panel naścienny z ekranem dotykowym.
VPA.0030.100	Moduł zasilacza obudowie z tworzywa sztucznego kl. IP65.
VPA.5030.020	Skrzynka zaciskowa do sieci Modbus. Służy do budowy sieci wielogaźniowych opartych na RS485.
VPA.5030.011	Konwerter Ethernet oraz zasilacz (do 8 FlowScopów) zabudowany w obudowie z tworzywa sztucznego kl. IP65 z dodatkową przestrzenią na opcjonalny moduł Ethernet.
SFT.6001.M01	Implementacja dodatkowych punktów pomiarowych w oprogramowaniu. Oprogramowanie przystosowane jest do wyświetlania informacji z 8 przepływomierzy w wygodny dla użytkownika sposób. Gdy zainstalowanych jest więcej urządzeń, kanały są grupowane. W celu właściwej ich wyceny prosimy sprecyzować parametry projektu w zamówieniu.
SFT.6001.M02	Dodatkowy moduł portów wejść analogowych, 8 portów 4...20mA. Opłata za SFT.6001.M01 na każdy kanał.
SFT.6001.M06	Abonament serwisowy z miesięcznym raportowaniem oraz poradami dotyczącymi oszczędności energetycznych. Subskrypcja na pięć lat.
SFT.6001.M05	Dodatkowa wizualizacja P&ID: ogląd Twojego systemu sprężonego powietrza.

Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem aby uzyskać wzorzec do planowania zamówienia