

**SYSTEMY
SERWIS
AKCESORIA**

Xinx™

**PRZEWIDYWALNY
ZRÓWNOWAŻONY
KORZYSTNY**



EnerSys®
Power/Full Solutions

SYSTEMY SERWIS AKCESORIA



CZYM JEST XINX™ I CO POTRAFI.

EnerSys® to nowatorskie przedsiębiorstwo ukierunkowane na innowacje, które łączą najnowszą technologię z dobrze ugruntowaną wiedzą specjalistyczną, zdobytą dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży akumulatorów.

Firma zmierza w kierunku inteligentnej przyszłości w branży energetycznej, co ma zapewnić odbiorcom jeszcze większą efektywność.

Podążając za tą wizją, EnerSys zaprojektowaliśmy i wykonaliśmy inteligentną oraz przyjazną platformę działającą w chmurze: Xinx! Xinx odczytuje dane pobierane z akumulatora przez Wi-iQ® - urządzenie monitorujące - i przesyła je do serwera w chmurze.

Zaawansowany algorytm przetwarza i analizuje zgromadzone informacje, a następnie generuje odpowiednie raporty zawierające niezmiernie ważne dane na temat funkcjonowania baterii. Mniejsze zużycie energii, zoptymalizowana wymiana akumulatorów lub brak konieczności wymiany akumulatora oraz serwis na żądanie to filary zarządzania mocą we współczesnym przemyśle. Xinx usprawnia i upraszcza wykonywanie tych czynności, przyczyniając się do oszczędności i efektywności.



4-ETAPOWA METODOLOGIA

Xinx™ to kompleksowy program, który oferuje znacznie więcej niż tylko dane. Wydajny 4-etapowy proces pomaga w uzyskaniu mierzalnych wyników przy użyciu inteligencji operacyjnej.

ETAP 1 – MONITOROWANIE

Dane pobrane z akumulatorów są gromadzone przez lokalną instalację monitorowania, w skład której wchodzi: urządzenie monitorujące Wi-iQ®, bramka Xinx oraz modem. Cały system monitoruje temperaturę, poziom elektrolitu, prąd rozładowania i ładowania, bilans napięcia ogniwa oraz dane o stanie naładowania. Dane są przesyłane do tzw. chmury obliczeniowej o nazwie Xinx Efficiency Management Portal. Przechowywanie danych w chmurze umożliwia dostęp do raportów online przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

ETAP 2 – ZAANGAŻOWANIE

Xinx pozwala na ekspercką analizę danych przez portal Xinx lub przy użyciu oprogramowania Wi-iQ Report Suite. Jednak Xinx to nie tylko monitorowanie. System analizuje bieżące zdarzenia, rozpoznaje ich katalizatory oraz definiuje działania optymalizujące.

ETAP 3 – DOSKONALENIE

System raportowania Xinx umożliwia szybsze i skuteczniejsze zdefiniowanie działań naprawczych, analizę ostrzeżeń i wyciąganie odpowiednich wniosków.

ETAP 4 – PROGNOZOWANIE

Pozyskane dane można wykorzystać w celu prognozowania i planowania przyszłych inwestycji. Na portalowej zakładce "budżet" znajdują się bowiem informacje o tych akumulatorach, których parametry spadają lub które wymagają naprawy.

WYNIKI

Xinx™ sprzyja poprawie wyników w czterech podstawowych obszarach.

ŁATWIEJSZA OBSŁUGA

Dobrze wyszkoleni i nadzorowani operatorzy pomagają obniżyć koszty i zwiększają produktywność. Xinx pozwala na lepsze zrozumienie i zarządzanie takimi procesami jak:

- wymiana akumulatorów,
- szybkie doładowania, ładowanie okazjonalne i wyrównawcze.

SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI

Xinx zapewnia maksymalny zwrot z inwestycji poprzez:

- wyeliminowanie problemów z akumulatorem i prostownikiem, które mają negatywny wpływ na pracę,
- optymalizacja procesów organizacyjnych,
- możliwość wymiany uszkodzonych części i naprawa usterek dzięki szybszej interwencji serwisu.

ZOPTYMALIZOWANA KONSERWACJA

Kontrola poziomu elektrolitu oraz ładowania wyrównawcze mają bezpośredni wpływ na czas działania i żywotność baterii. Dzięki Xinx analityk EnerSys wskaże działania naprawcze i zaproponuje ukierunkowany plan optymalizacji.

LEPSZY PROCES DECYZYJNY

Najlepsze decyzje są oparte na solidnych podstawach:

- krótko- i długoterminowym budżetowaniu,
- odpowiednim rozmiarze floty akumulatorów,
- nowej technologii pozwalającej na szybki zwrot z inwestycji.

DZIAŁANIE SYSTEMU XINX™



+

xinx

obsługa akumulatorów
w chmurze

gromadzenie danych
przez zainstalowany
Wi-iQ® na akumulatorze,
wzmacniacz i bramkę



raporty
i analizy



przechowywanie danych
pochodzących z Xinx
Efficiency Portal
Management w chmurze



PAKIET SERWISOWY XINX™

System Xinx jest dostarczany razem z pakietem serwisowym w różnych konfiguracjach dostosowanych do potrzeb klienta.

ENERSYS® TO ŚWIATOWY LIDER W DZIEDZINIE MAGAZYNOWANIA ENERGII W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH.

O ENERSYS®

EnerSys®, światowy lider w dziedzinie magazynowania energii w zastosowaniach przemysłowych, produkuje i sprzedaje akumulatory stacjonarne i trakcyjne, prostowniki, akcesoria, systemy ładowania akumulatorów oraz zabudowy dla baterii montowanych na zewnątrz.

Akumulatory trakcyjne napędzają elektryczne wózki widłowe oraz inne pojazdy wymagające zasilania elektrycznego.

Akumulatory rezerwowe są wykorzystywane w branży telekomunikacyjnej, użyteczności publicznej, w zasilaczach UPS oraz w sektorach medycznym, lotniczym i obronnym.

Zabudowy dla zewnętrznych instalacji zasilających służą w telekomunikacji oraz branży kablowej, narzędziowej, transportowej i wojskowej.

Firma świadczy usługi serwisowe oraz oferuje wsparcie sprzedażowe swym klientom w ponad 100 krajach na świecie za pośrednictwem zakładów produkcyjnych i globalnej sieci dystrybucji.



EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug
Szwajcaria
Tel. +41 44 215 74 10
Fax +41 44 215 74 11
www.enersys.com

Centrala i Marketing
EnerSys Sp. z o.o.
ul. Leszczyńska 73
43-300 Bielsko-Biała
Polska
www.hawker.pl

Aby uzyskać informacje na temat adresu najbliższego biura EnerSys
odwiedź naszą stronę internetową: www.hawker.pl
© 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszelkie znaki towarowe i logotypy są własnością
EnerSys i jej jednostek stowarzyszonych, lub zostały im przekazane na zasadzie licencji,
o ile nie zaznaczono inaczej. 12.2017.