

# zenon Analityzer 3

## Dzięki oprogramowaniu zenon ergonomiczne raportowanie przechodzi do kolejnej rundy

Trzecią wersję zenon Analityzer 3 charakteryzuje wiele udoskonaleń. Wiele nowych funkcji zapewnia zwiększoną łatwość obsługi oraz dodatkowe obszary gdzie zenon Analityzer może zostać zastosowany.



### NOWE SPOJRZENIE: REPORT LAUNCHER

Report Launcher – narzędzie, mające na celu wyświetlanie raportów otrzymało nowy design, który zapewnia jeszcze większą łatwość obsługi i lepszy podgląd na interesujące dane. Zwiększona ilość przegładek wspieranych przez Report Launcher zapewnia większą elastyczność. Obsługiwane przeglądarki: Internet Explorer, Google Chrome, Firefox i Safari (dla urządzeń Apple). Dostęp do raportów jest szczególnie łatwy przy użyciu różnorodnych urządzeń, jak na przykład Apple iPad.

### NOWE RAPORTY ANALIZY LINII PRODUKCYJNYCH

W nowej wersji skupiono się przede wszystkim na zarządzaniu linią produkcyjną. Nowe raporty dla „analizy produkcji w oparciu o linię produkcyjną” umożliwiają raportowanie dla całej linii produkcyjnej na podstawie partii produktu. Straty i zakłócenia mogą być śledzone w przejrzysty sposób na całej linii produkcyjnej. Analiza produkcji w oparciu o linię produkcyjną opiera się o powszechne standardy Przemysłu Spożywczego: DIN 8782, DIN 8743 i Standard Weihenstephan.

### NOWE RAPORTY I MOTYWY RAPORTÓW

Nowe motywy raportów Analizy Elektrowni Wiatrowej oraz Analizy Klasy Efektywności Energetycznej rozszerzają portfolio możliwości raportowania o odnawialne źródła energii oraz zarządzanie energią. Istniejące motywy zostały uzupełnione o szablony dla analizy historycznej poszczególnych grup urządzeń oraz raporty CEL (zdarzeń).

W konsekwencji obliczenia kompensacji temperatur y oraz użycia normalizacji dynamicznej, istniejące szablony raportów mogą być wykorzystywane w ramach dodatkowych aplikacji.

### ŁATWOŚĆ OBSŁUGI WIZARDÓW

Oprócz optymalizacji użyteczności narzędzia Report Launcher, obsługa kreatora zenon Analityzer jest jeszcze łatwiejsza. Odnosi się to przykładowo do Wizarda „Analityzer Export” oraz kreatora Sankey.

### MANUALNY EDYTOR DANYCH

Manualny edytor danych został zaprojektowany w jeszcze bardziej przejrzysty sposób tak aby zwiększyć łatwość obsługi. Celem manualnego edytora danych jest między innymi możliwość administrowania cenami energii i standardami. Najnowsza wersja zenon Analityzer pozwala na jeszcze łatwiejsze obsługiwanie trendów i zmian cenowych.

Możliwość importowania oraz umieszczania dziennych wykresów temperatur y to z kolei nowa funkcja, która ma na celu dopasowanie prognozy zużycia energii do wpływu temperatury zewnętrznej.

### MIGRATION TOOL

Nowe narzędzie migracji umożliwia łatwą konwersję projektu ze starej wersji zenon Analityzer do wersji nowszej. Przeniesienie projektów z jednego komputera na drugi jest szybkie i proste dzięki narzędziu migracji. Dlatego nic nie stoi na przeszkodzie aktualizacji.

### FAST FACTS

- ▶ Aktualizacja do serwera SQL 2016
- ▶ Integracja z chmurą
- ▶ Zwiększona użyteczność, zwiększona ergonomia
- ▶ Prosta migracja projektu dzięki Migration Tool

# zenon Analityzer 3

Dzięki zenon ergonomiczne raportowanie przechodzi do kolejnej rundy

<b>Nowe raporty</b>	Nowe funkcje raportowania w następujących obszarach: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Analiza historyczna w oparciu o grupy sprzętu</li><li>▶ Raporty CEL</li><li>▶ Raporty zawierające kompensację temperatury</li><li>▶ Raporty zawierające normalizacje dynamiczne</li><li>▶ Raporty zawierające analizę w oparciu o dane z linii produkcyjnych</li></ul>
<b>Nowe motywy raportów</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Analiza klasy efektywności energetycznej</li><li>▶ Analiza Elektrowni Wiatrowych</li></ul>
<b>Report Launcher – wsparcie przeglądarek</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Internet Explorer</li><li>▶ Google Chrome</li><li>▶ Firefox</li><li>▶ Safari</li></ul>
<b>zenon Analityzer cloud integration</b>	Dostęp do serwera SQL Azure przez <ul style="list-style-type: none"><li>▶ SCADA SQL connector</li><li>▶ Third-party database connector</li></ul>
<b>Narzędzie migracji</b>	Wspierane wersje: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ zenon Analityzer 2</li><li>▶ zenon Analityzer 2.10</li><li>▶ zenon Analityzer 2.20</li><li>▶ zenon Analityzer 3</li></ul>
<b>Bezpieczeństwo</b>	Interfejsy Serwera Analityzer zabezpieczone od zewnątrz: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Komunikacja zabezpieczana przez HTTPS</li><li>▶ Certyfikaty cyfrowe</li><li>▶ Szyfrowanie przy użyciu hasła</li></ul>