

A+OMATION

Atomate It!

Atomation – Portal internetowy
Atom – zarządzanie kontem
oraz Analityka

Spis treści

Sekcje

- Logowanie do Portalu Atomation
- Pulpit nawigacyjny
- Raporty
- Zaawansowana Analityka
- Zarządzanie Atomami (tylko dla Administratorów)

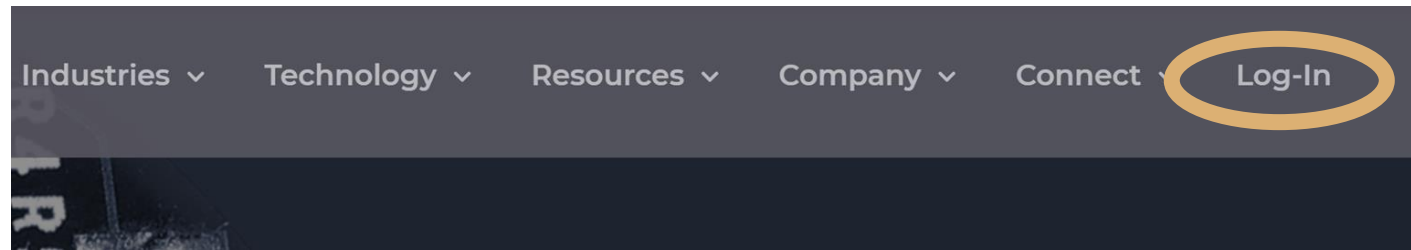


- Pasek nawigacji znajduje się na wszystkich stronach po lewej
- Najedź kursorem myszy na sekcję, aby wyświetlić dostępne opcje

A grayscale photograph of an industrial machine, possibly a lathe or mill, with various components like a tool holder and workpiece visible. The image is dimly lit and serves as a background for the text.

Wykorzystanie Portalu Internetowego

Logowanie do Portalu Atomation



Przejdź do adresu internetowego Atomation.net i kliknij przycisk logowania po prawej górnej stronie okna nawigacji lub wpisz adres: <https://dashboard.atomation.net/auth/login>

Użyj podanego przez administratora Atomation loginu, Dane do logowania są identyczne tak dla Portalu Atomation jak i aplikacji Atomate It!.

S

A white login form with a light grey background. At the top, it says 'A+OMATION' in a large, bold, sans-serif font, with 'Login' centered below it. There are two input fields: 'Enter your email *' with an envelope icon on the right, and 'Enter your password *' with an eye icon on the right. Below the password field is a blue link that says 'Forgot your password?'. At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom right, there is a blue button with the text 'LOGIN' in white.



Główny pulpit nawigacyjny

Poruszanie się po ekranie głównym pulpitu nawigacyjnego

Mapa:

Pokazuje położenie geograficzne lokalizacji twoich urządzeń

- W prawym górnym rogu mapy znajdują się dwa filtry: status danej jednostki oraz wszystkich jednostki. Możesz użyć tych filtrów do obrazu mapy wybranych urządzeń

- Podsumowanie: pod mapą widoczna tabela zawiera listę wszystkich urządzeń, które są pokazane na mapie.

- Zielone, czerwone i żółte kółka stanowią wskaźnik aktualnego stanu urządzenia.

The dashboard displays a map of the United States with a yellow location marker in the central region. Below the map is a legend for unit status: Green for 'Good', Red for 'Damaged', and Yellow for 'Unknown'. A donut chart shows the distribution of these statuses. To the right of the legend is a table of units.

UNIT NAME	UNIT STATE	MAC	LAST UPDATE	SENSORS	LOCATION
> stand alone 3	Unknown				42.44, -88.25
> stand alone 8	Unknown				42.44, -88.25
> stand alone 2	Good				42.44, -88.25
> lab	Unknown				42.44, -88.25
> stand alone 5	Damaged				42.44, -88.25
> stand alone 3	Damaged				42.44, -88.25
> stand alone 6	Damaged				42.44, -88.25

Recent events:

- stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:55:24 AM Vibration Off: 0 g
- stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:55:24 AM Power: 38
- stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:52:19 AM Vibration Off: 0 g
- stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:52:19 AM Power: 40
- JA new/C2:09:03:64:7B:2D 06/20 07:51:08 AM Temperature Good: 79.9
- stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/20 00:38:20 AM Vibration Off: 0 g
- stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/20 00:38:20 AM Power: 42
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:39:05 PM Impact: 6 g
- Unit 2 GW 2/D7:CC:88:32:D3:A7 06/19 15:37:54 PM Impact: 6 g
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:30:52 PM Fallen: 80.3 °
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:30:28 PM Impact: 7 g
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:28:31 PM Impact: 7.1 g
- Unit 3 GW 3/E3:61:9E:E7:85:57 06/19 14:42:20 PM Impact: 8.6 g
- Unit 3 GW 3/E3:61:9E:E7:85:57 06/19 14:41:48 PM Vibration Off: 0 g
- Unit 3 GW 3/E3:61:9E:E7:85:57 06/19 14:41:18 PM Vibration Idle: 0.8 g
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 14:17:22 PM Vibration Off: 0 g
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 14:16:52 PM Vibration Idle: 0.7 g
- Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 14:12:52 PM Tilted: 29 °

Poruszanie się po ekranie głównym pulpitu nawigacyjnego (cd.)

Ostatnie zdarzenia: Ta tabela przedstawia najnowsze zdarzenia z twoich jednostek / urządzeń.

Niebieski przycisk eksportu po prawej stronie sekcji „Ostatnie wydarzenia / Last Events” umożliwia wyeksportowanie ostatnich wydarzeń do pliku CSV.

The dashboard is titled "Dashboard" and features a sidebar with navigation icons. The main content area is divided into three sections:

- Map:** A Google Maps view of the United States with a yellow location pin on the number 14 in Illinois. A search bar and unit filters are at the top.
- Unit Status:** A table with columns: UNIT NAME, UNIT STATE, MAC, LAST UPDATE, SENSORS, and LOCATION. A donut chart below shows the status distribution: Good (green), Damaged (red), and Unknown (yellow).
- Recent events:** A list of events with an "Export" button. Each event includes a timestamp, unit ID, and a description of the event.

UNIT NAME	UNIT STATE	MAC	LAST UPDATE	SENSORS	LOCATION
> stand alone 3	Unknown				42.44, -88.25
> stand alone 8	Unknown				42.44, -88.25
> stand alone 2	Good				42.44, -88.25
> lab	Unknown				42.44, -88.25
> stand alone 5	Damaged				42.44, -88.25
> stand alone 3	Damaged				42.44, -88.25
> stand alone 6	Damaged				42.44, -88.25







Event	Details
stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:55:24 AM	Vibration Off: 0 g
stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:55:24 AM	Power: 38
stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:52:19 AM	Vibration Off: 0 g
stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/22 00:52:19 AM	Power: 40
JA new/C2:09:03:64:7B:2D 06/20 07:51:08 AM	Temperature Good: 79.9
stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/20 00:38:20 AM	Vibration Off: 0 g
stand alone 4/D3:28:58:07:F3:6E 06/20 00:38:20 AM	Power: 42
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:39:05 PM	Impact: 6 g
Unit 2 GW 2/D7:CC:88:32:D3:A7 06/19 15:37:54 PM	Impact: 6 g
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:30:52 PM	Fallen: 80.3 °
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:30:28 PM	Impact: 7 g
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 15:28:31 PM	Impact: 7.1 g
Unit 3 GW 3/E3:61:9E:E7:85:57 06/19 14:42:20 PM	Impact: 8.6 g
Unit 3 GW 3/E3:61:9E:E7:85:57 06/19 14:41:48 PM	Vibration Off: 0 g
Unit 3 GW 3/E3:61:9E:E7:85:57 06/19 14:41:18 PM	Vibration Idle: 0.8 g
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 14:17:22 PM	Vibration Off: 0 g
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 14:16:52 PM	Vibration Idle: 0.7 g
Unit 1 GW 1/EE:90:61:B1:05:58 06/19 14:12:52 PM	Tilted: 29 °



Raporty

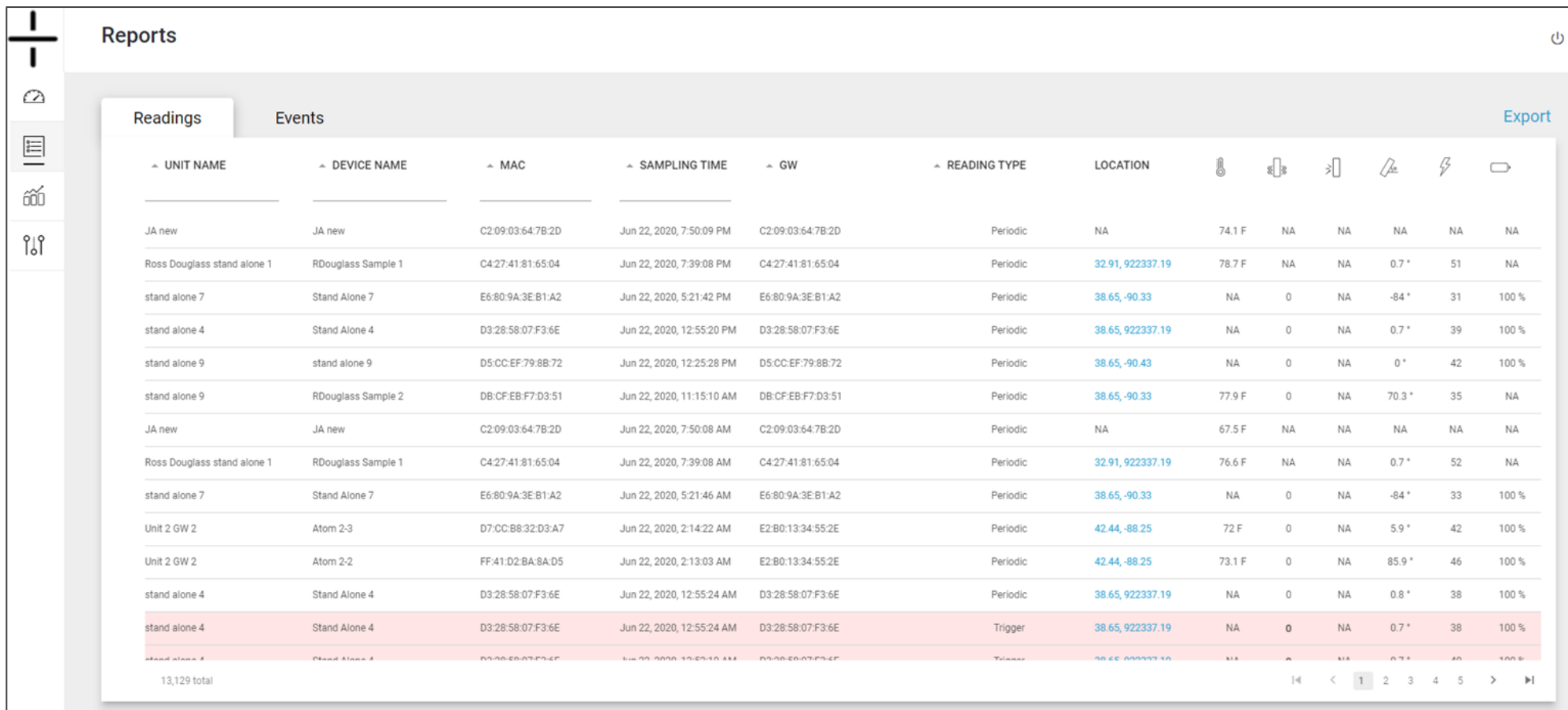
Raporty

Kliknięcie opcji Lokalizacja przeniesie Cię do Map Google, aby zobaczyć lokalizację swojego urządzenia. Niebieski przycisk eksportu eksportuje dane z bieżącej strony lub wszystkich stron.

-  Temperature
-  Vibration
-  Impact
-  Tilt
-  EMF
-  Battery Life

Na podstronie Raporty funkcjonują 2 opcje:

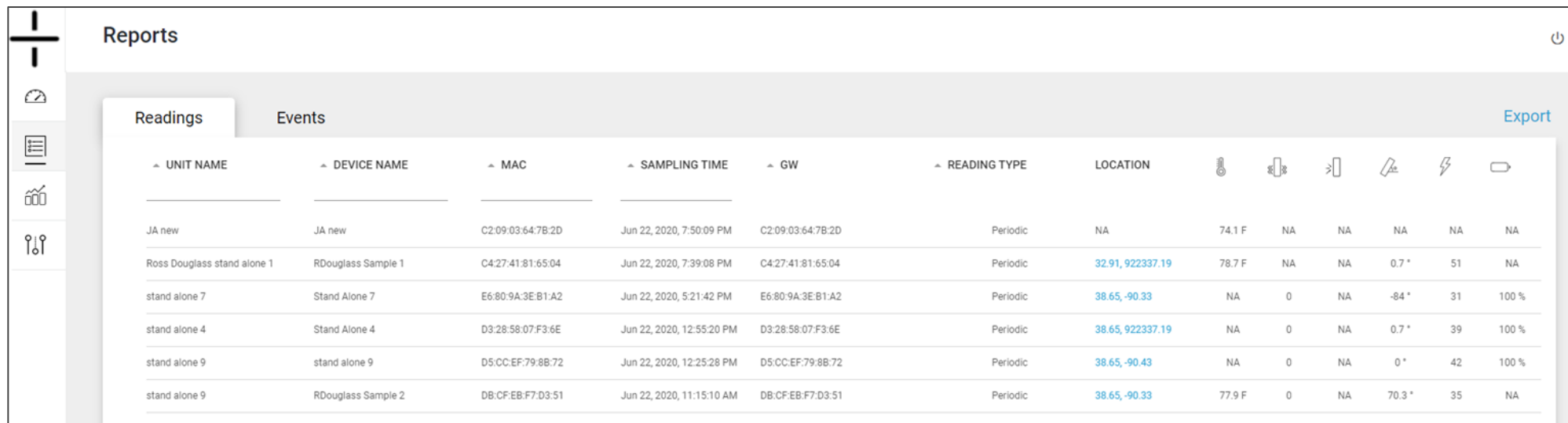
1. Odczyty / Readings – pokazują ze wszystkich urządzeń wliczając tak okresowe odczyty jak i odczyty wyzwalana
2. Zdarzenia / Events – pokazują wyzwalane odczyty ze wszystkich urządzeń



UNIT NAME	DEVICE NAME	MAC	SAMPLING TIME	GW	READING TYPE	LOCATION	Temperature	Vibration	Impact	Tilt	EMF	Battery Life
JA new	JA new	C2:09:03:64:7B:2D	Jun 22, 2020, 7:50:09 PM	C2:09:03:64:7B:2D	Periodic	NA	74.1 F	NA	NA	NA	NA	NA
Ross Douglass stand alone 1	RDouglass Sample 1	C4:27:41:81:65:04	Jun 22, 2020, 7:39:08 PM	C4:27:41:81:65:04	Periodic	32.91, 922337.19	78.7 F	NA	NA	0.7 *	51	NA
stand alone 7	Stand Alone 7	E6:80:9A:3E:B1:A2	Jun 22, 2020, 5:21:42 PM	E6:80:9A:3E:B1:A2	Periodic	38.65, -90.33	NA	0	NA	-84 *	31	100 %
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:20 PM	D3:28:58:07:F3:6E	Periodic	38.65, 922337.19	NA	0	NA	0.7 *	39	100 %
stand alone 9	stand alone 9	D5:CC:EF:79:8B:72	Jun 22, 2020, 12:25:28 PM	D5:CC:EF:79:8B:72	Periodic	38.65, -90.43	NA	0	NA	0 *	42	100 %
stand alone 9	RDouglass Sample 2	DB:CF:EB:F7:D3:51	Jun 22, 2020, 11:15:10 AM	DB:CF:EB:F7:D3:51	Periodic	38.65, -90.33	77.9 F	0	NA	70.3 *	35	NA
JA new	JA new	C2:09:03:64:7B:2D	Jun 22, 2020, 7:50:08 AM	C2:09:03:64:7B:2D	Periodic	NA	67.5 F	NA	NA	NA	NA	NA
Ross Douglass stand alone 1	RDouglass Sample 1	C4:27:41:81:65:04	Jun 22, 2020, 7:39:08 AM	C4:27:41:81:65:04	Periodic	32.91, 922337.19	76.6 F	NA	NA	0.7 *	52	NA
stand alone 7	Stand Alone 7	E6:80:9A:3E:B1:A2	Jun 22, 2020, 5:21:46 AM	E6:80:9A:3E:B1:A2	Periodic	38.65, -90.33	NA	0	NA	-84 *	33	100 %
Unit 2 GW 2	Atom 2-3	D7:CC:B8:32:D3:A7	Jun 22, 2020, 2:14:22 AM	E2:B0:13:34:55:2E	Periodic	42.44, -88.25	72 F	0	NA	5.9 *	42	100 %
Unit 2 GW 2	Atom 2-2	FF:41:D2:BA:8A:D5	Jun 22, 2020, 2:13:03 AM	E2:B0:13:34:55:2E	Periodic	42.44, -88.25	73.1 F	0	NA	85.9 *	46	100 %
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:24 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Periodic	38.65, 922337.19	NA	0	NA	0.8 *	38	100 %
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:24 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Trigger	38.65, 922337.19	NA	0	NA	0.7 *	38	100 %
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:24 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Trigger	38.65, 922337.19	NA	0	NA	0.7 *	38	100 %

Raporty - Odczyty

Tabela z nieprzetworzonymi danymi umożliwia użytkownikom przeglądanie wszystkich odczytów czujnika i danych z danego Atom.

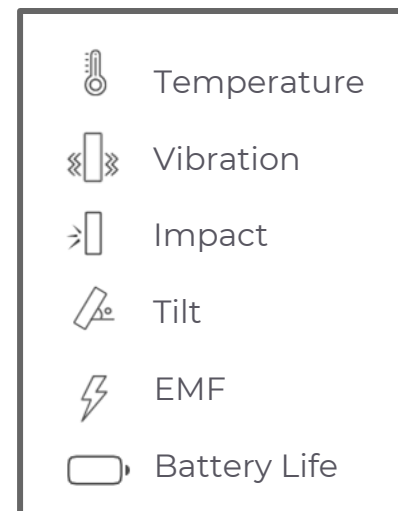








UNIT NAME	DEVICE NAME	MAC	SAMPLING TIME	GW	READING TYPE	LOCATION	Temperature	Vibration	Impact	Tilt	EMF	Battery Life
JA new	JA new	C2:09:03:64:7B:2D	Jun 22, 2020, 7:50:09 PM	C2:09:03:64:7B:2D	Periodic	NA	74.1 F	NA	NA	NA	NA	NA
Ross Douglass stand alone 1	RDouglass Sample 1	C4:27:41:81:65:04	Jun 22, 2020, 7:39:08 PM	C4:27:41:81:65:04	Periodic	32.91, 922337.19	78.7 F	NA	NA	0.7 *	51	NA
stand alone 7	Stand Alone 7	E6:80:9A:3E:B1:A2	Jun 22, 2020, 5:21:42 PM	E6:80:9A:3E:B1:A2	Periodic	38.65, -90.33	NA	0	NA	-84 *	31	100 %
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:20 PM	D3:28:58:07:F3:6E	Periodic	38.65, 922337.19	NA	0	NA	0.7 *	39	100 %
stand alone 9	stand alone 9	D5:CC:EF:79:8B:72	Jun 22, 2020, 12:25:28 PM	D5:CC:EF:79:8B:72	Periodic	38.65, -90.43	NA	0	NA	0 *	42	100 %
stand alone 9	RDouglass Sample 2	DB:CF:EB:F7:D3:51	Jun 22, 2020, 11:15:10 AM	DB:CF:EB:F7:D3:51	Periodic	38.65, -90.33	77.9 F	0	NA	70.3 *	35	NA

- Nazwa jednostki / Unit Name: nazwa atomu wybrana przez użytkownika
- Nazwa urządzenia / Device Name: nazwa urządzenia wybrana przez użytkownika
- MAC: numer identyfikacyjny atomu
- Czas próbkowania / Sampling Time: data i godzina ostatniej zarejestrowanej próbki
- Brama / Gateway: brama, do której jest przypisane urządzenie
- Typ odczytu / Reading Type: okresowy, wyzwalacz lub „odczytaj teraz”
- Lokalizacja / Location: ostatnia lokalizacja zarejestrowana dla Atom

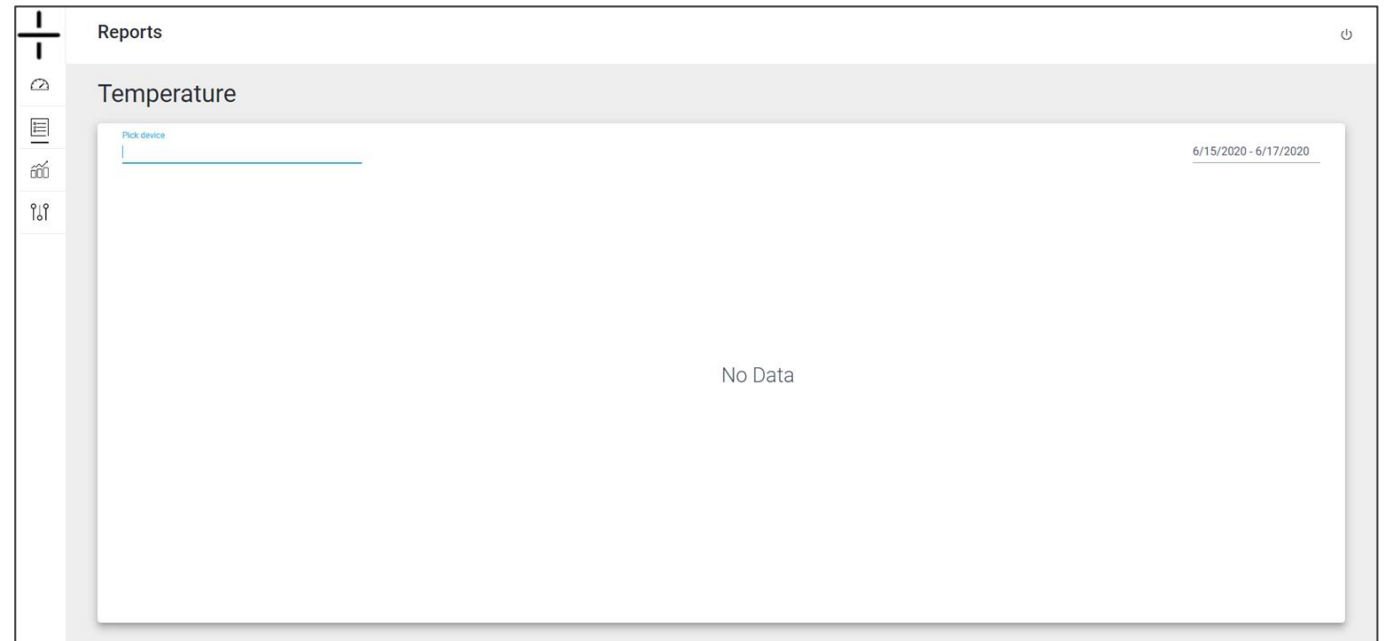
* **Zobacz indeks czujników po prawej stronie, aby zapoznać się z typami czujników**

Użytkownicy mogą wybrać, które kolumny chcą widzieć przez kliknięcie prawym przyciskiem myszy w nagłówek kolumny. Dodatkowe kolumny zawierają kolumny podające parametry tj. napięcie, anemometr, wyciek i wilgotność.



	Temperature
	Vibration
	Impact
	Tilt
	EMF
	Battery Life

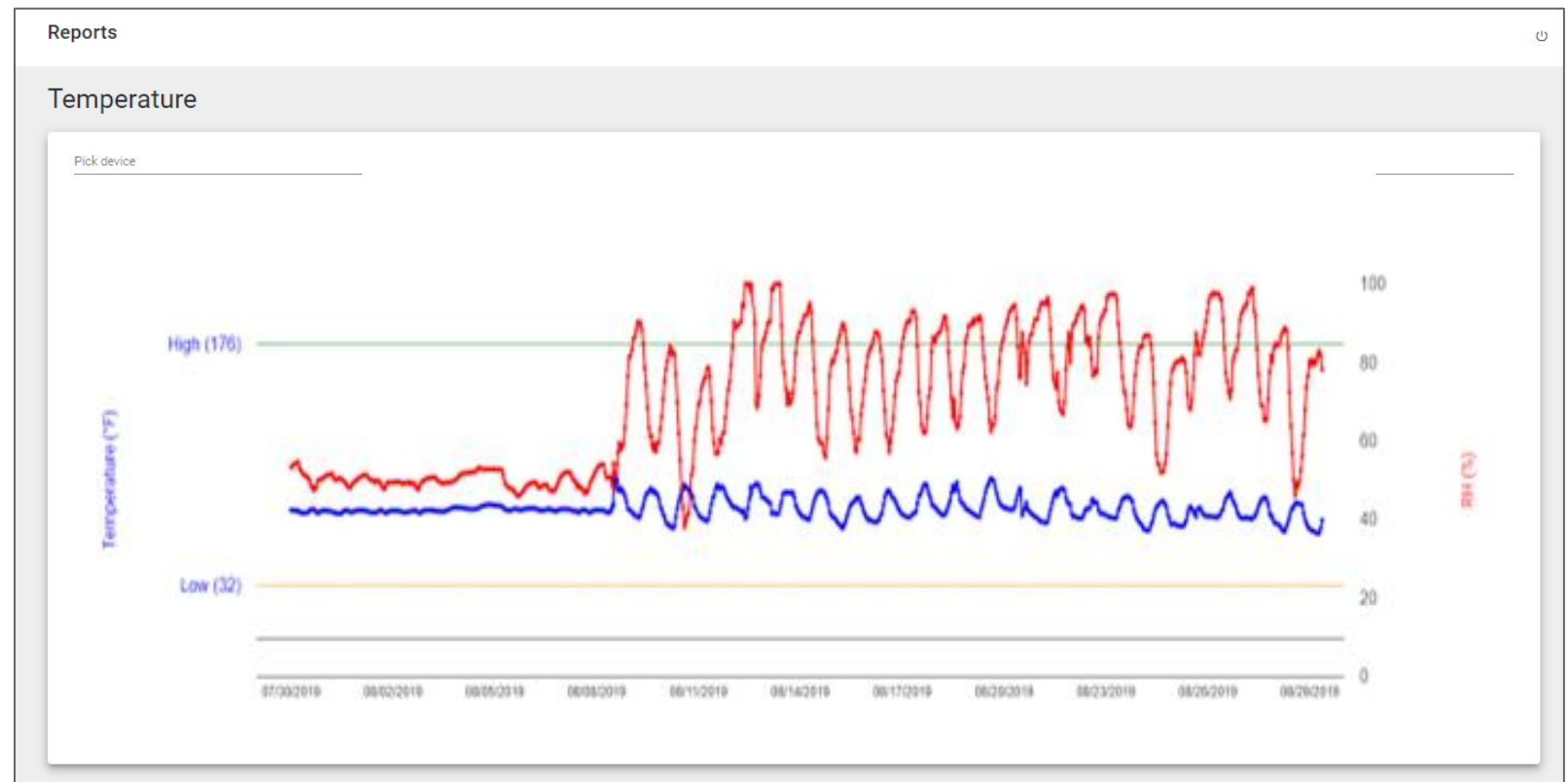
Wybór Atomu



Po załadowaniu ekranu wszystkie raporty będą wyświetlane jako puste. Aby wypełnić raporty, użytkownicy muszą wybrać Atom z menu rozwijanego. Atomy są identyfikowane na podstawie ich identyfikatora MAC ID lub nazwy urządzenia. Aby wybrać Atom, kliknij MAC ID i nazwę Atomu. Aby zlokalizować swoje atomy, zacznij wpisywać nazwę Atomu, a pojawi się ona w rozwijanym menu - Wybierz atom, który chcesz wyświetlić. Następnie wybierz zakres dat, który chcesz wyświetlić, a raport zostanie wypełniony automatycznie.

Temperatura

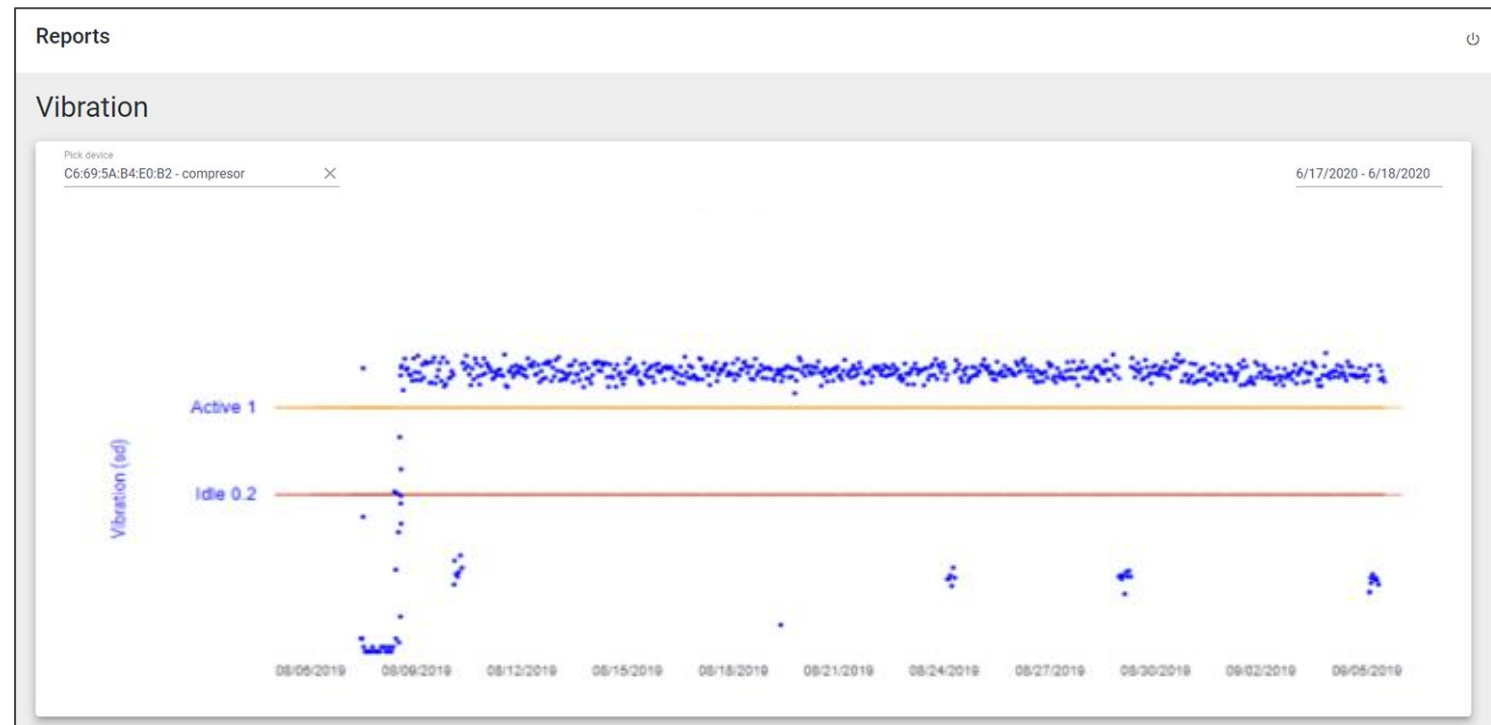
Wykres temperatury obrazuje ustawiczną zmianę w czasie. Aby uzyskać dostęp do wykresu temperatur, kliknij w ikonę temperatury na ekranie odczytów



- Temperatura – zapis odczytów temperatury jest reprezentowany przez lewą oś i niebieską linię.
- Próg wysokiej temperatury jest przedstawiony jako zielony słupek na wykresie.
- Próg niskiej temperatury jest przedstawiony jako żółty słupek na wykresie

Vibration SD (standardowe odchylenia)

Monitoruje wibracje i użycie maszyny za pomocą odchylenia standardowego akcelerometru 3-osiowego (XYZ). Aby uzyskać dostęp do wykresu wibracji, kliknij ikonę wibracji na ekranie odczytów.

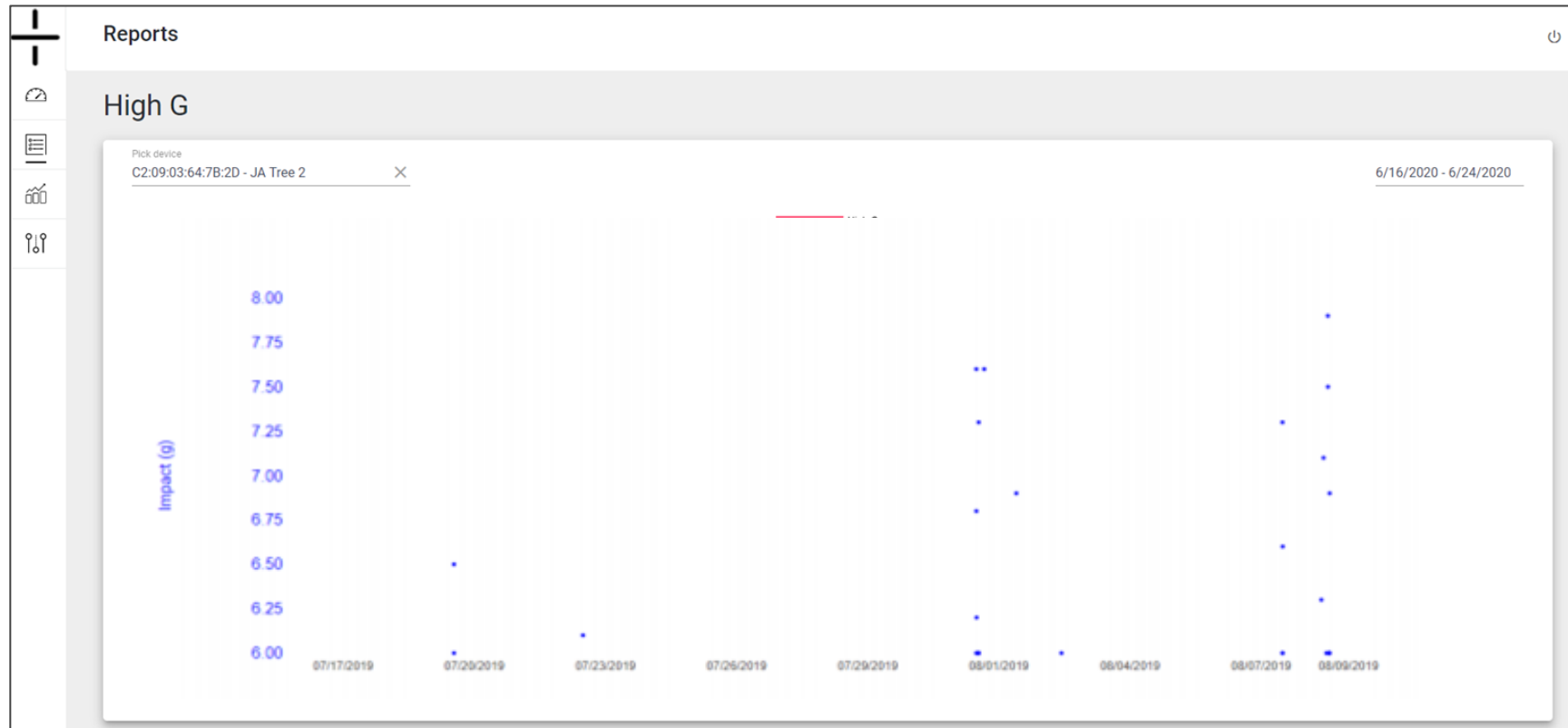


Wykresy wibracji przedstawiają poziomy drgań sprzętu w czasie.

- Próg wibracji, w którym odczyt nie jest aktywowany jest wyświetlany w postaci czerwonego paska na wykresie.
- Aktywny próg wibracji jest wyświetlany z żółtym paskiem w poprzek wykresu
- Progi są ustawiane i zmieniane w aplikacji mobilnej Atomate It! lub na głównym pulpicie nawigacyjnym

Uderzenie

Monitoruje intensywność uderzenia lub przyspieszenia przy użyciu siły G.



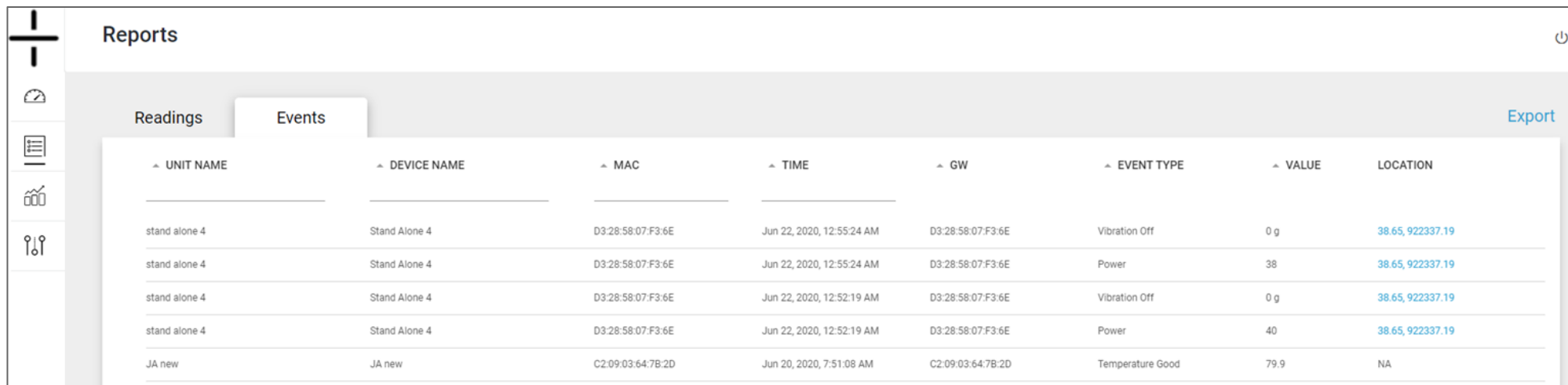
Monitoruje intensywność uderzenia lub przyspieszenia przy użyciu siły G.

Wykresy zapisu uderzeń pokazują punkty, kiedy nastąpiło uderzenie i na jakim poziomie w danym okresie czasu.

- Oś po lewej stronie przedstawia siłę G uderzenia.
- Uderzenie jest rejestrowane tylko wtedy, gdy siła G przekracza próg.
- Poziom progowy ustawiony w Atomate It! app lub Edit Device na pulpicie nawigacyjnym

Raport - Zdarzeń

Tabela Zdarzeń pozwala użytkownikom na wgląd we wszystkie wywołane zdarzenia, pobrane przez każdy z Atomów



UNIT NAME	DEVICE NAME	MAC	TIME	GW	EVENT TYPE	VALUE	LOCATION
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:24 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Vibration Off	0 g	38.65, 922337.19
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:55:24 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Power	38	38.65, 922337.19
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:52:19 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Vibration Off	0 g	38.65, 922337.19
stand alone 4	Stand Alone 4	D3:28:58:07:F3:6E	Jun 22, 2020, 12:52:19 AM	D3:28:58:07:F3:6E	Power	40	38.65, 922337.19
JA new	JA new	C2:09:03:64:7B:2D	Jun 20, 2020, 7:51:08 AM	C2:09:03:64:7B:2D	Temperature Good	79.9	NA

- **Nazwa jednostki / Unit Name:** nazwa Atomu wybrana przez użytkownika
 - **Nazwa urządzenia / Device Name:** nazwa urządzenia wybrana przez użytkownika
 - **MAC adres / MAC:** numer identyfikacyjny atomu
 - **Czas / Time:** data i godzina ostatniej zarejestrowanej próbki
 - **Bramka / Gateway:** brama, do której jest przypisane urządzenie
 - **Typ zdarzenia / Event Type:** rodzaj zarejestrowanego zdarzenia wyzwalającego
 - **Typ odczytu / Reading Type:** okresowy, wyzwalany lub s„odczytaj teraz”
 - **Wartość / Value:** jednostka miary, która przekroczyła próg
 - **Lokalizacja / Location:** ostatnia lokalizacja zapisana przez Atom
- Zobacz zestawienie czujników po prawej stronie – patrz „Typy czujników” (alternatywnie dla strony 7 - * **Zobacz indeks czujników po prawej stronie, aby zapoznać się z typami czujników**)

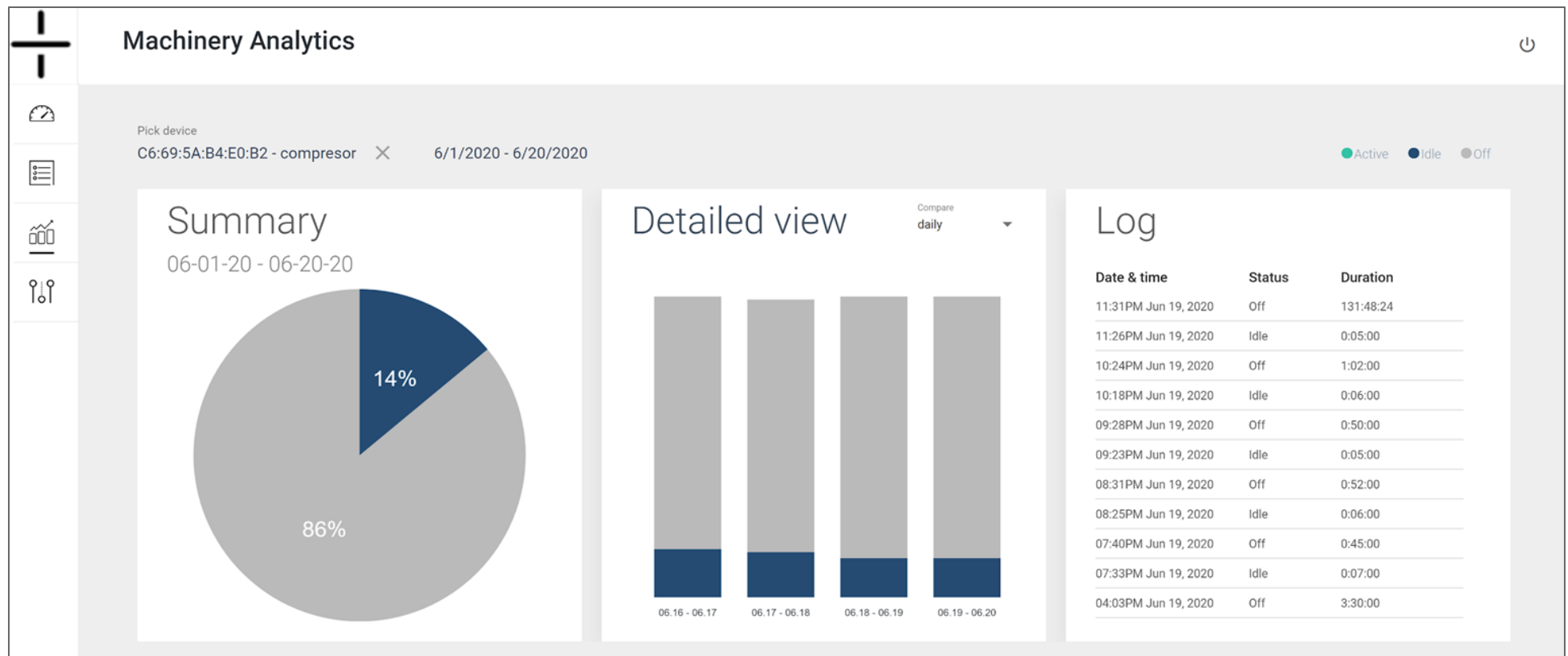
Użytkownicy mogą wybrać, które kolumny chcą widzieć przez kliknięcie prawym przyciskiem myszy w nagłówek kolumny.



Analityka Pracy Maszyn

Analityka Pracy Maszyn

Ten raport jest domyślnie pusty. Aby raport został wypełniony, użytkownik musi wybrać urządzenie i zakres odczytu danych.



- **Podsumowanie / Summary:** Procent czasu pracy
- **Widok szczegółowy / Detailed View:** Wybierz dzienny, tygodniowy lub miesięczny widok zakresu pracy.
- **Logowanie / Log:** Wyświetla historyczne dane, zawierające najpierw najnowsze zdarzenia

*Indeks w prawym górnym rogu wskazuje, czy maszyna jest aktywna, beczynna czy wyłączona.

A grayscale image of an industrial machine, possibly a CNC lathe, with various components like a tool holder and a workpiece visible. The image is dimmed and serves as a background for the text.

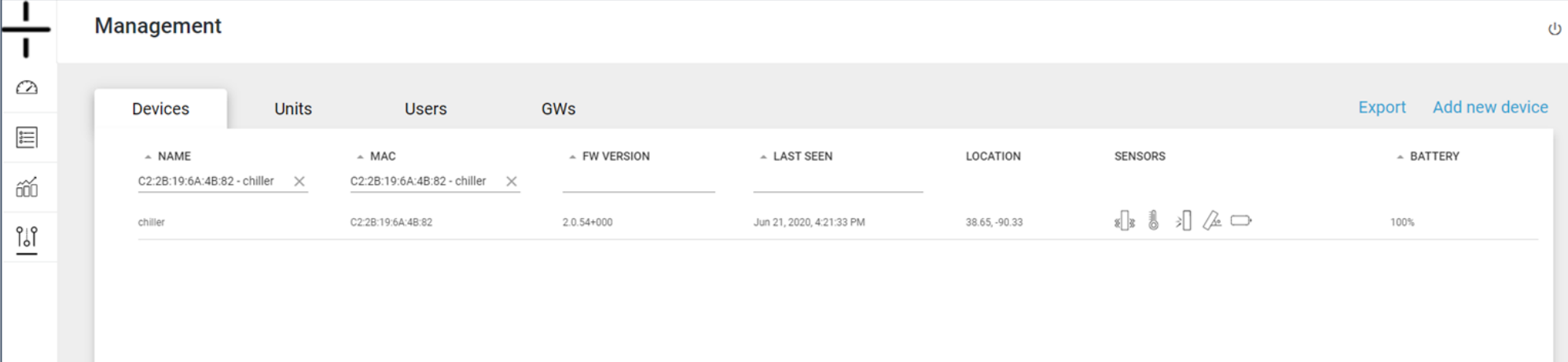
Zarządzanie danymi - Tylko dla administratorów

Administracja danymi

Uwaga / NOTE:

Tylko administratorzy mają dostęp do panelu administracyjnego na portalu internetowym.

Ten obszar portalu internetowego nie jest widoczny dla użytkowników, którzy nie są administratorami.



The screenshot shows a web interface titled "Management" with a sidebar on the left containing icons for home, menu, analytics, and users. The main content area has a tabbed interface with "Devices" selected. Below the tabs is a table with columns: NAME, MAC, FW VERSION, LAST SEEN, LOCATION, SENSORS, and BATTERY. The table contains one row for a device named "chiller".

NAME	MAC	FW VERSION	LAST SEEN	LOCATION	SENSORS	BATTERY
C2:2B:19:6A:4B:82 - chiller	C2:2B:19:6A:4B:82	2.0.54+000	Jun 21, 2020, 4:21:33 PM	38.65, -90.33		100%

Dostępne są 4 opcje w Panelu Administracyjnym na Pulpicie [karta wyników (ang. scorecard), tablica wskaźników czy pulpit lub kokpit]

- Devices / Urządzenia
- Units / Jednostki
- Users / Użytkownicy
- Gateways / Bramki

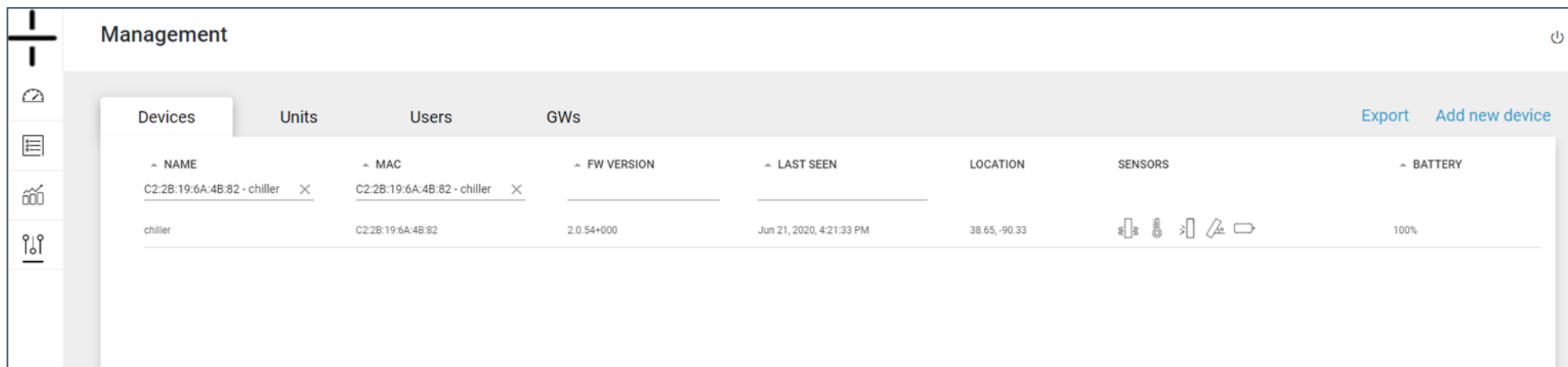
A grayscale photograph of an industrial machine, possibly a lathe or mill, with various components like a spindle, tool holder, and worktable visible. The image is dimmed and serves as a background for the text.

Administracja - Urządzenia







Administracja - Urządzenia

Uwaga: Tylko administratorzy mogą dodawać urządzenia do panelu.

Ten obszar portalu internetowego jest niewidoczny dla użytkowników, którzy nie są administratorami

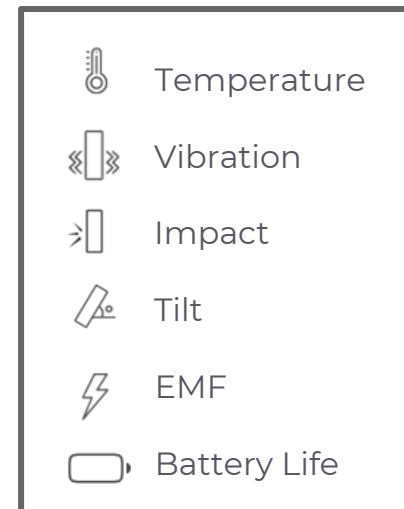


The screenshot shows the 'Management' interface with a sidebar on the left containing navigation icons. The main content area has tabs for 'Devices', 'Units', 'Users', and 'GWs'. The 'Devices' tab is active, displaying a table with columns: NAME, MAC, FW VERSION, LAST SEEN, LOCATION, SENSORS, and BATTERY. There are two rows of data for a device named 'chiller'. The first row shows the MAC address and FW version with expandable options. The second row shows the device name, MAC, FW version, last seen time, location, sensor icons, and battery level.

NAME	MAC	FW VERSION	LAST SEEN	LOCATION	SENSORS	BATTERY
C2:2B:19:6A:4B:82 - chiller	C2:2B:19:6A:4B:82 - chiller					
chiller	C2:2B:19:6A:4B:82	2.0.54+000	Jun 21, 2020, 4:21:33 PM	38.65, -90.33	     	100%

Karta Urządzenia zawiera listę wszystkich urządzeń według nazwy, dostępne czujniki i żywotność baterii.

- **Name / Nazwa:** nazwa Atomu wybrana przez użytkownika
- **MAC:** numer identyfikacyjny Atomu
- **FW Version:** wersja oprogramowania zainstalowana na Atomie
- **Ostatni widok / Last Seen:** ostatnia data i godzina, w której Atom zarejestrował dane
- **Location / Lokalizacja:** ostatnia lokalizacja zarejestrowana dla Atom
- **Sensors / Czujniki:** zdolność wykrywania Atomu w sieci
- **Battery / Bateria:** pokazuje pozostały czas pracy baterii Atomu



Administracja – Dodawanie nowego urządzenia

Chcąc dodać nowe urządzenie kliknij w przycisk **Add new device** na poprzednim ekranie, aby wejść w sekcję **New Device**.

Pola dostępne do edycji na ekranie **New device** /
Nowe urządzenie to:

- **Name (editable) / Nazwa (edytowalna):** nazwa atomu wybrana przez użytkownika
- **MAC:** wprowadź identyfikator MAC urządzenia
- **Sensor Configuration / Konfiguracja czujnika:** ustaw progi dla każdego czujnika używanego w urządzeniu.

UWAGA: Nie wszystkie czujniki są pokazane na zrzucie ekranu. Przewiń, aby wyświetlić wszystkie czujniki na kokpicie.

- **Timers / Czasomierze:** Wybierz czas próbkowania
- **Event Check Frequency / Częstotliwość sprawdzania zdarzeń:** wybierz częstotliwość sprawdzania zdarzeń
- **After trigger number and frequency of samples / Liczba wyzwalań i częstotliwość próbek po wyzwaleniu:** wybierz, czy dodatkowe próbki są pobierane po zdarzeniu wyzwalamym i jak często to pobierane są próbki danych

The screenshot shows the 'Management - New Device' interface. It features a sidebar on the left with navigation icons. The main content area is titled 'Management - New Device' and has two tabs: 'Device' (selected) and 'Contacts'. The 'Device' tab contains three columns of settings:

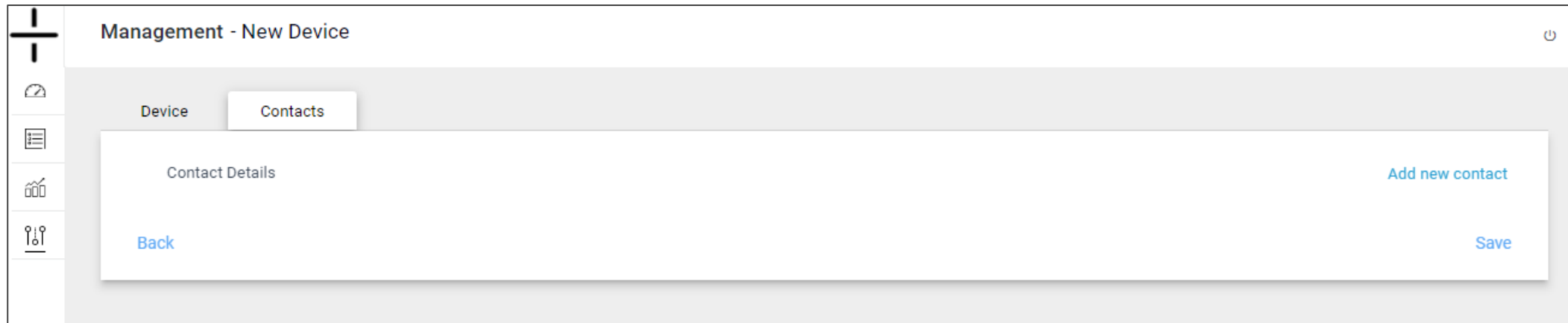
- Details:** Name (text input), MAC (text input), Device type (dropdown menu showing 'UP-R1'), Location (Lat and Long text inputs), Business Unit (dropdown menu), and Linked unit (dropdown menu with a 'Virtual unit' checkbox).
- Sensor configuration:** Three toggle switches: 'Temperature (F)', 'Vibration SD', and 'Impact (g)'. Each toggle has 'Periodic' and 'Trigger' checkboxes and associated numerical input fields.
- Timers:** 'Sampling Timer' (dropdown menu showing '12 hours'), 'Event Check Frequency' (dropdown menu showing '30 sec'), 'After trigger - number of samples' (dropdown menu showing '0'), and 'After trigger - frequency of samples' (dropdown menu showing '10 sec').

At the bottom left is a 'Back' button and at the bottom right is a 'Save' button.

Administracja- Dodaj nowe urządzenie | Kontakty

Add New Device Contacts

Wejdź w zakładkę Contacts
(Kontakty) aby zobaczyć ten
ekran.



Użyj przycisku **Contacts** aby:

- Skojarz kontakt z urządzeniem, aby otrzymywać wiadomości tekstowe lub e-maile, jeśli wystąpi zdarzenie wyzwalające. **Uwaga:** alerty tekstowe i e-mailowe będą wysyłane jednorazowo po uruchomieniu urządzenia. Przyszłe wyzwalacze nie zostaną wysłane, chyba że urządzenie zostanie zresetowane.
- Użyj przycisku **Add new contact**, aby dodać dodatkowe kontakty

Upewnij się, aby zapisać wszystkie zmiany dokonanych aktualizacji (zapisz używając przycisku Save – prawy róg ekranu).

Administracja – Edytuj Urządzenie

Kliknij nazwę urządzenia na poprzednim ekranie, aby uzyskać dostęp do ekranu **Edit Device** / Edytuj urządzenie.

Są 3 typy odczytów:

- **Periodic / Okresowy:** Odczyt wykonany na podstawie ustawionego interwału próbkowania
- **Trigger / Wyzwalacz:** Odczyt wykonywany po osiągnięciu lub przekroczeniu progów
 - Odczyty wyzwalaczy są zaznaczone na czerwono w tabeli Odczyty
- **Read Now / Odczytaj teraz:** Ręczny odczyt wykonywany za pośrednictwem lokalnego połączenia z aplikacją **Atomate It!**

Management - Edit Device

Device Contacts

Details

Name
chiller

MAC:
C2:2B:19:6A:4B:82

Device type
UP-R1

Location
38.6478373 -90.3334583

Business Unit:
Hydrumat team

Linked unit
Roof unit Virtual unit

Sensor configuration

Temperature (F)

Periodic
 Trigger
32 176

Vibration SD

Periodic
 Trigger
0.4 1

Impact (g)

Timers

Sampling Timer
12 hours

Event Check Frequency
30 sec

After trigger - number of samples
0

After trigger - frequency of samples
10 sec

Back Save

Last configured: 5-29-20, 10:57 AM | Last updated at the device: 5-29-20, 10:57 AM

Dostępne pola w sekcji **Edit Device** / Edytuj Urządzenie są widoczne na ekranie:

- **Name (editable) / Nazwa (edytowalna):** Nazwa Atomu wybrana przez Użytkownika
- **Linked Unit and Linked User / Powiązana jednostka i Powiązany Użytkownik**
- **Edit Sensor Thresholds (same as the app) / :** na tym ekranie użytkownik może edytować progi dla czujników
- **Timers / Czasomierze:** Wybierz czas próbkowania
- **Event Check Frequency / Częstotliwość sprawdzania zdarzeń:** Wybierz jak często zdarzenia mają być sprawdzane
- **After trigger number and frequency of samples / Po wyzwoleniu określonej liczby lub częstotliwości próbek:** Wybierz, czy dodatkowe próbki są pobierane po zdarzeniu wyzwalającym oraz jak często

Ostatnia konfiguracja i ostatnia aktualizacja widoczne są na dole ekranu:

- ostatnia konfiguracja to data ostatniej edycji urządzenia w portalu przez użytkownika
- ostatnia aktualizacja to data i godzina aktualizacji urządzenia - jeśli wyświetla się na czerwono, zmiany w urządzeniu wprowadzone na kokpicie nie zostały zaktualizowane przez urządzenie

Administracja – Edytuj Urządzenie. Kontakty

Wejdź w zakładkę
„Contacts” – aby edytować
kontakty.



Użyj zakładki „Contacts”, aby:

- Skojarzyć kontakt z urządzeniem, aby otrzymywać wiadomości tekstowe lub e-maile, jeśli wystąpi zdarzenie wyzwalające. **Uwaga:** alerty tekstowe i e-mailowe będą wysyłane jednorazowo po uruchomieniu urządzenia. Przyszłe wyzwalacze nie zostaną wysłane, chyba że urządzenie zostanie zresetowane.
- Użyj przycisku „Add new contact”, aby dodać dodatkowe kontakty

Po każdej zmianie kliknij „Save” w prawym dolnym rogu, aby zapisać wszystkie aktualizacje.

A grayscale photograph of an industrial machine, possibly a lathe or mill, with various components like a spindle, tool holder, and worktable visible. The image is dimly lit and serves as a background for the text.

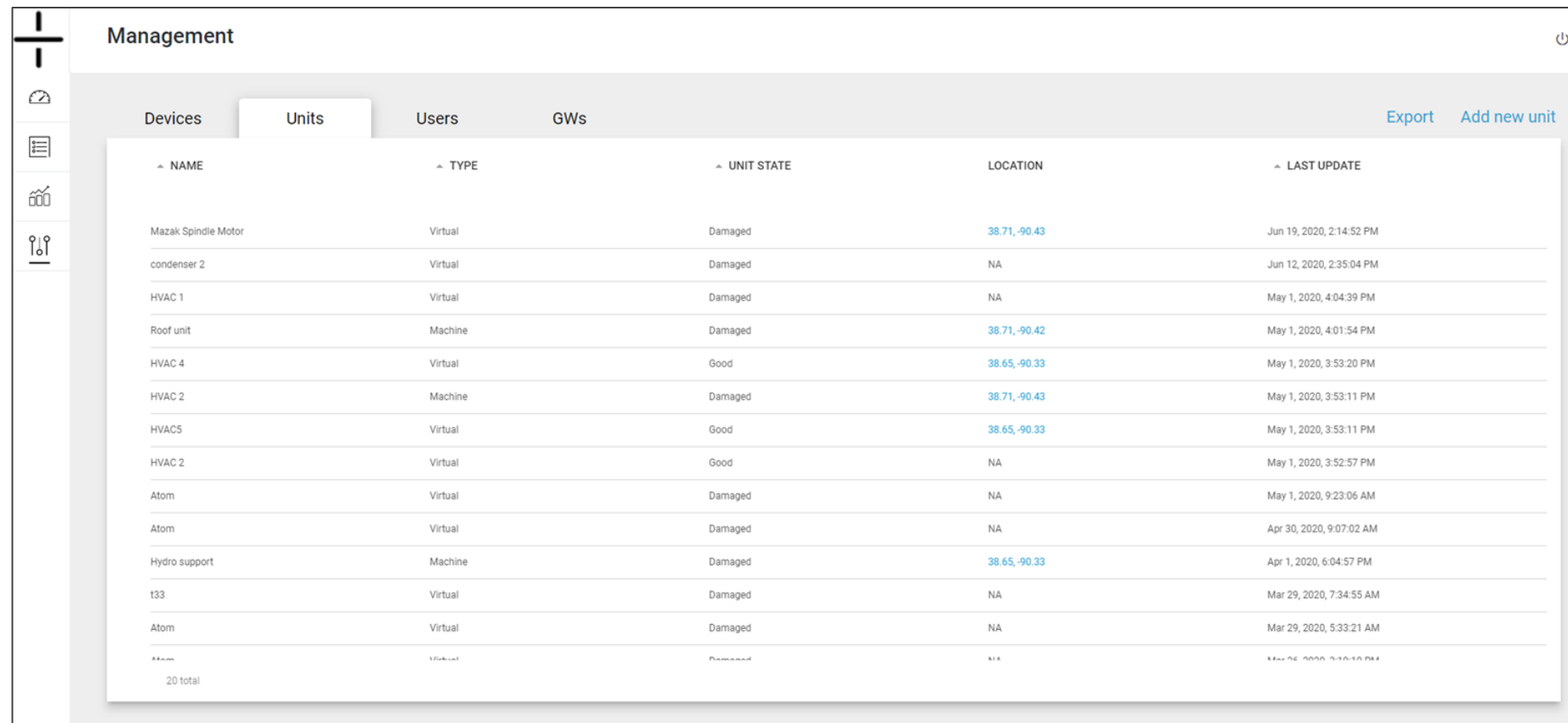
Administracja- Urządzenia

Administracja- Urządzenia

Wejdź w zakładkę „Units” –
aby zobaczyć stronę z
poszczególnymi jednostkami

Użyj karty Jednostki, aby:

- Edytować informacje o jednostce
- Dodawać nowe jednostki (w prawym górnym rogu)
- Eksportować informacje o jednostkach do pliku CSV
- Otwórz zakładkę „Location”, aby wyświetlić lokalizację jednostki na mapie
- Otwórz link z nazwą jednostki (zakładka „Name”), aby uzyskać dostęp do ekranu edycji



Management

Devices Units Users GWs Export Add new unit

NAME	TYPE	UNIT STATE	LOCATION	LAST UPDATE
Mazak Spindle Motor	Virtual	Damaged	38.71, -90.43	Jun 19, 2020, 2:14:52 PM
condenser 2	Virtual	Damaged	NA	Jun 12, 2020, 2:35:04 PM
HVAC 1	Virtual	Damaged	NA	May 1, 2020, 4:04:39 PM
Roof unit	Machine	Damaged	38.71, -90.42	May 1, 2020, 4:01:54 PM
HVAC 4	Virtual	Good	38.65, -90.33	May 1, 2020, 3:53:20 PM
HVAC 2	Machine	Damaged	38.71, -90.43	May 1, 2020, 3:53:11 PM
HVAC5	Virtual	Good	38.65, -90.33	May 1, 2020, 3:53:11 PM
HVAC 2	Virtual	Good	NA	May 1, 2020, 3:52:57 PM
Atom	Virtual	Damaged	NA	May 1, 2020, 9:23:06 AM
Atom	Virtual	Damaged	NA	Apr 30, 2020, 9:07:02 AM
Hydro support	Machine	Damaged	38.65, -90.33	Apr 1, 2020, 6:04:57 PM
t33	Virtual	Damaged	NA	Mar 29, 2020, 7:34:55 AM
Atom	Virtual	Damaged	NA	Mar 29, 2020, 5:33:21 AM
Atom	Virtual	Damaged	NA	Mar 29, 2020, 5:33:21 AM

20 total

- **Name / Nazwa:** Nazwa jednostki wybrana przez Użytkownika
- **Type / Typ:** Wybierz słup elektryczny, silnik, paletę lub maszynę
- **Unit State / Status jednostki:** Good, Damaged or Unknown
- **Location / Lokalizacja:** lokalizacja jednostki wg pozycji GPS
- **Last Update / Ostatnia aktualizacja:** Data i godzina ostatniej aktualizacji dla jednostki

Administracja - Dodaj nową jednostkę

Wejdź w zakładkę „Add New Unit”, aby dodać nową jednostkę (widok ekranu obok).

- **Name / Nazwa:** nazwa jednostki wybrana przez użytkownika
- **Type / Typ:** Wybierz słup elektryczny, silnik, paletę lub maszynę
- **Unit State / Status jednostki:** Good, Damaged or Unknown
- **GW / Bramka:** Kliknij strzałkę w dół, aby otworzyć nowe okno, w którym można wybrać właściwą bramę.

Uwaga: Po każdej zmianie kliknij „Save” w prawym dolnym rogu, aby zapisać wszystkie aktualizacje.

Administracja - Jednostka / Edycja

Po kliknięciu zakładki „Units” - na poprzednim ekranie pojawi się ekran Edytuj jednostkę. Na tym poziomie użytkownicy mogą:

- Edytować nazwę jednostki
- Wybrać typ jednostki
 - Listy typów
- Wybierz stan jednostki
- Skojarz bramę

Pamiętaj, aby kliknąć przycisk „Save”- Zapisz (niewidoczny na zrzucie ekranu) w prawym dolnym rogu, aby upewnić się, że zmiany zostały przechwycone.

The screenshot displays the 'Management - Edit Unit' interface. The main form is divided into two columns: 'Details' and 'Location'. The 'Details' column contains fields for 'Unit name' (text input with 'condenser 2'), 'Type' (dropdown menu with 'Virtual'), 'Unit State' (dropdown menu with 'Damaged'), and 'GW' (dropdown menu). The 'Location' column contains fields for 'Latitude' and 'Longitude' (text inputs). A 'Back' button is located at the bottom left of the main form. An inset modal window is shown in the bottom right, titled 'Linked gateway - all' and 'Linked gateway - selected'. It features two search bars and a double-headed arrow between them, with 'Cancel' and 'Save' buttons at the bottom right.

A grayscale photograph of an industrial machine, possibly a lathe or mill, with various components like a spindle, tool holder, and worktable visible. The image is dimly lit and serves as a background for the text.

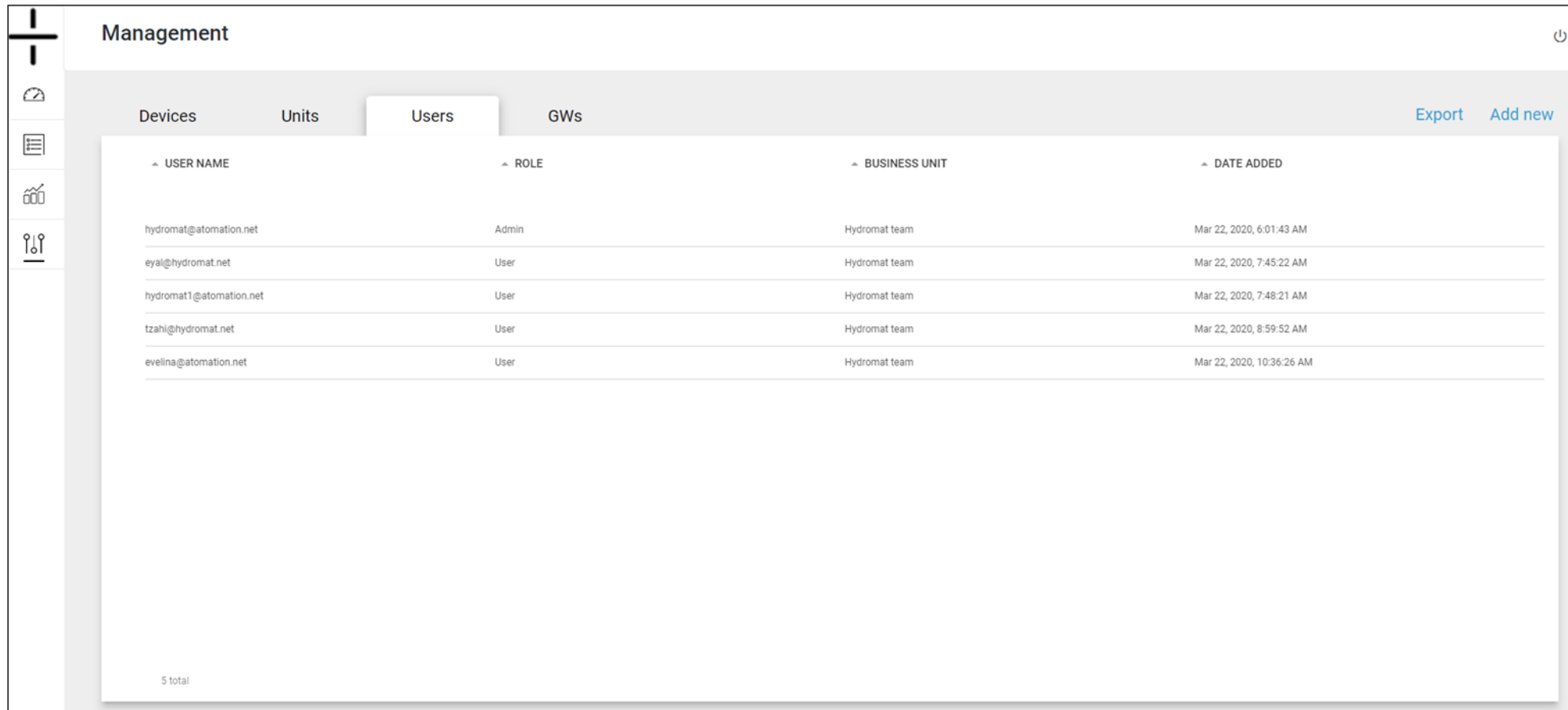
Administracja - Użytkownicy

Administracja - Użytkownicy

Użyj zakładki „Users”,
aby dodawać i
edytować
użytkowników.

Kliknij nazwę
użytkownika (User
name), aby uzyskać
dostęp do ekranu
edycji.

Możesz także
wyeksportować listę
użytkowników z tego
ekranu, klikając
Eksportuj w prawym
górnym rogu (Export).



USER NAME	ROLE	BUSINESS UNIT	DATE ADDED
hydromat@atomation.net	Admin	Hydromat team	Mar 22, 2020, 6:01:43 AM
eyal@hydromat.net	User	Hydromat team	Mar 22, 2020, 7:45:22 AM
hydromat1@atomation.net	User	Hydromat team	Mar 22, 2020, 7:48:21 AM
tzahli@hydromat.net	User	Hydromat team	Mar 22, 2020, 8:59:52 AM
evelina@atomation.net	User	Hydromat team	Mar 22, 2020, 10:36:26 AM

- **User Name / Nazwa Użytkownika:** Nazwa użytkownika
- **Role / Rola:** Wybierz Administratora lub Użytkownika jako typ użytkownika. Administratorzy mogą wyświetlać wszystkie urządzenia użytkowników i edytować wszystkie urządzenia. Użytkownik widzi tylko te urządzenia, które są do niego przypisane i nie może ich edytować.
- **Business Unit / Jednostka biznesowa:** opcjonalne pole do przechwytywania jednostki biznesowej użytkownika.
- **Date Added / Data dodania:** Data dodania użytkownika do platformy

Administracja – Użytkownicy / Edycja

Użyj zakładki „Edit User”, aby:

- Edytować dane użytkownika
- Dodawać połączone urządzenia
- Wysłać ponownie zaproszenia, aby uzyskać dostęp do pulpitu nawigacyjnego
- Usuwać użytkowników

Nazwa: adres e-mail użytkownika

Rola: wybierz administratora lub użytkownika

Jednostka biznesowa: opcjonalnie - w razie potrzeby dodaj jednostkę biznesową

Pamiętaj, aby kliknąć Zapisz w prawym dolnym rogu przed wyjściem z tego ekranu, aby zapisać zmiany.

Name / Nazwa: adres e-mail użytkownika

Role / Rola: Wybierz rolę Administratora lub Użytkownika

Business Unit / Jednostka biznesowa: opcjonalnie - w razie potrzeby dodaj jednostkę biznesową

Uwaga: Po każdej zmianie kliknij „Save” w prawym dolnym rogu, aby zapisać wszystkie aktualizacje.

Management - Edit user

USER LINKED DEVICES

Details

Name
hydromat@atomation.net ✓

Role
Admin

Business Unit
Hydromat team

Back Resend mail Delete user Save

Po dodaniu użytkownika portal automatycznie wyśle wiadomość e-mail do nowo dodanego użytkownika z danymi logowania, aby nowy użytkownik mógł uzyskać dostęp do platformy.

Administracja - Użytkownicy / Edycja – Powiązane urządzenia

Użyj zakładki „Linked Devices” widocznej na ekranie screen, aby:

- Powiąż urządzenia do użytkowników

Ten ekran pokazuje każde urządzenie, które jest powiązane z konkretnym użytkownikiem.

Uwaga: Po każdej zmianie kliknij „Save” w prawym dolnym rogu, aby zapisać wszystkie aktualizacje.

The screenshot shows the 'Management' interface with the 'LINKED DEVICES' tab selected. The interface includes a sidebar with navigation icons and a main content area. The main content area has a dropdown menu set to 'All devices'. Below this is a table with the following columns: DEVICE NAME, MAC, LAST SEEN, SENSORS, and BATTERY. The table contains one entry: 'chiller' with MAC address C2:2B:19:6A:4B:82 and a battery level of 100. The 'Save' button is located in the bottom right corner of the main content area.

DEVICE NAME	MAC	LAST SEEN	SENSORS	BATTERY
<input checked="" type="checkbox"/> chiller	C2:2B:19:6A:4B:82	NA		100

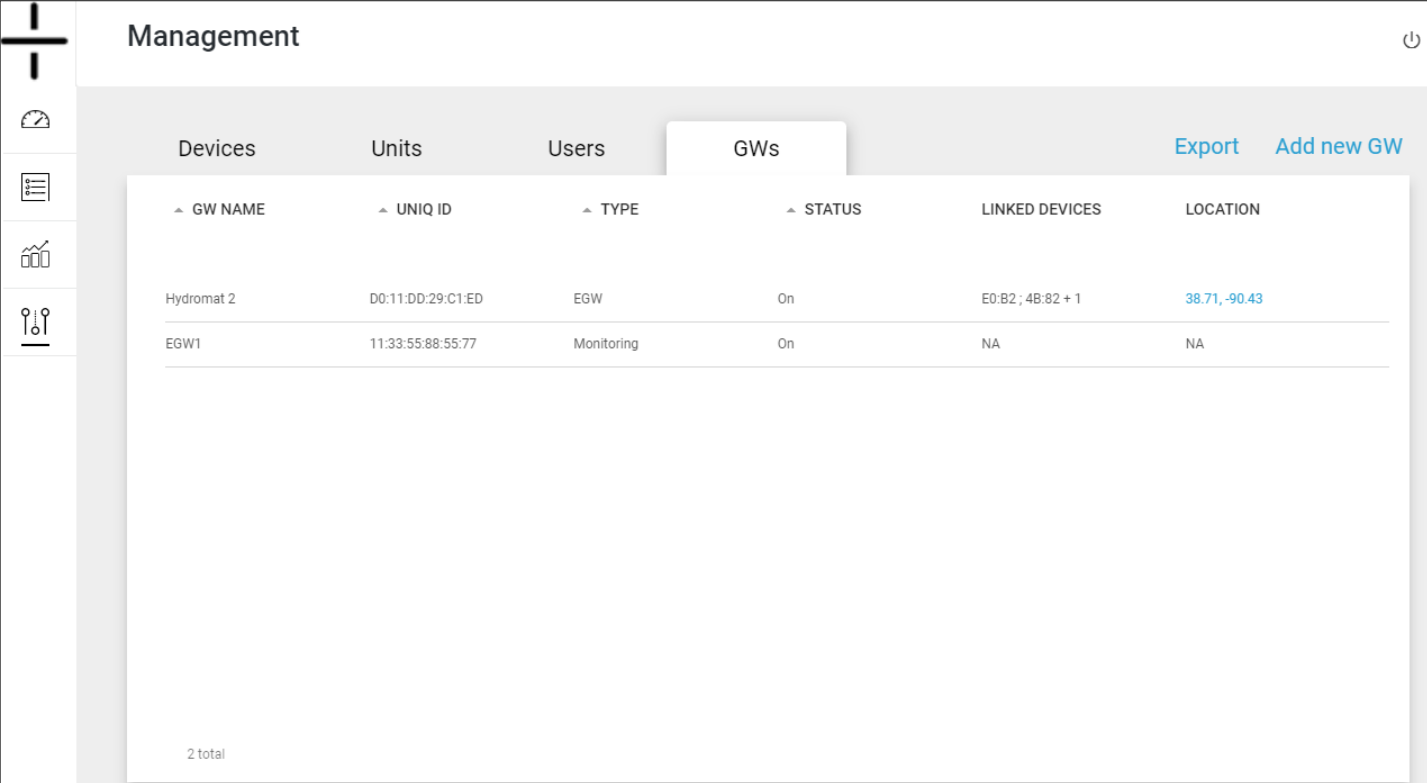
The background of the slide is a grayscale photograph of industrial machinery, possibly a CNC machine or a robotic arm, with various components like cables and metal parts visible. The image is dimmed and serves as a backdrop for the text.

Administracja - Bramka (Gateway)

Administracja Gateway / Bramka

Użyj zakładki **GWs**, aby wyświetlić szczegóły bramy dla swojego konta, dodać nowe bramy lub wyeksportować listę wszystkich bram.

- **GW Name / Nazwa bramy:** Nazwa bramy nadana przez Użytkownika
- **Uniq ID / Unikalne ID:** unikalny identyfikator bramki
- **Type / Typ:**
- **Status:** Włączony lub wyłączony (On/Off)
- **Linked Devices / Połączone urządzenia:** pokazuje wszystkie atomy połączone z bramą
- **Location / Lokalizacja:** położenie geograficzne bramki - kliknij lokalizację, aby wyświetlić lokalizację w Mapach Google



Devices	Units	Users	GWs	Export	Add new GW
^ GW NAME	^ UNIQ ID	^ TYPE	^ STATUS	LINKED DEVICES	LOCATION
Hydromat 2	D0:11:DD:29:C1:ED	EGW	On	E0:B2 ; 4B:82 + 1	38.71, -90.43
EGW1	11:33:55:88:55:77	Monitoring	On	NA	NA

2 total

Administracja- Gateway – Dodawanie nowego ekranu dla bramki

Użyj tego ekranu, aby dodać szczegóły bramy i zegary.

Detale:

- **GW Name / Nazwa bramy:** nazwa bramy wybranej przez użytkownika
- **Unique ID / Unikalny identyfikator bramki**
- **Type / Typ:** istnieją dwa rodzaje bramek:
- **Gateway**
- **Telefon komórkowy** - jeśli chcesz, aby Twój telefon był bramą, możesz wybrać opcję „Mobile”, a następnie użyć telefonu (tylko Android) jako bramki
- **Status:** Włączone lub Wyłączone (On or Off)
- **Mode / Tryb:** lista obserwowanych

The screenshot shows a web interface for adding a new gateway. The title is 'Management - New GW'. The interface is divided into three main sections: 'Details', 'Timers', and 'Location'.
- **Details:** Includes input fields for 'GW name' and 'Unique ID'. It has dropdown menus for 'Type' (selected 'Mobile'), 'Status' (selected 'On'), and 'Mode' (selected 'Watch list').
- **Timers:** Includes dropdown menus for 'Keep-alive interval' (selected '12 hours'), 'Data collection interval' (selected '30 minutes'), and 'Uploading timer' (selected '12 hours').
- **Location:** Includes input fields for 'Latitude' and 'Longitude'.
At the bottom left is a 'Back' button and at the bottom right is a 'Save' button.

Czasomierze

- **Keep-alive interval / Interwał sprawdzania aktywności:** 12 lub 24 godziny
- ***Data collection interval / * Częstotliwość zbierania danych:** informacja o tym, jak często bramka zbiera informacje z połączonych urządzeń
- ***Uploading timer / * Licznik czasu przesyłania:** informacja o tym, jak często dane są przesyłane do chmury

* Te ustawienia nie dotyczą zdarzeń wyzwalających

Administracja - Gateway – Dodaj połączone urządzenia

Użyj ekranu „Linked Devices” / połączone urządzenia, aby zobaczyć wszystkie urządzenia połączone z tą bramą.

Device Name / Nazwa urządzenia:

nazwa urządzenia wybranego przez użytkownika

- **MAC:** unikatowy identyfikator urządzenia
- **Last Seen / Ostatni widok:** ostatnia data i godzina połączenia urządzenia z bramą
- **Sensors / Czujniki:** Czujniki dostępne w urządzeniu
- **Battery / Bateria:** poziom naładowania baterii

Uwaga: Po każdej zmianie kliknij „Save” w prawym dolnym rogu, aby zapisać wszystkie aktualizacje.

The screenshot shows the 'Management' interface for a gateway. The 'LINKED DEVICES' section is active, displaying a table with the following data:

DEVICE NAME	MAC	LAST SEEN	SENSORS	BATTERY
<input checked="" type="checkbox"/> chiller	C2:2B:19:6A:4B:82	NA		100

At the bottom of the table, it says '1 total'. A 'Save' button is located in the bottom right corner of the interface.

Możesz połączyć aż do 20-stu urządzeń do bramy!

Zarządzanie - Bramka / Edytuj ekran Bramki

Użyj tego ekranu do edycji detali i
czasomierzy Bramki.

Detale:

- **GW Name / Nazwa bramy:** nazwa bramy wybranej przez użytkownika
- **Unique ID / Unikalny identyfikator bramki**
- **Type / Typ:** istnieją dwa rodzaje bramek:
- **Gataway**
- **Telefon komórkowy** - jeśli chcesz, aby Twój telefon był bramą, możesz wybrać opcję „Mobile”, a następnie użyć telefonu (tylko Android) jako bramki
- **Status:** Włączone lub Wyłączone (On or Off)
- **Mode / Tryb:** lista obserwowanych

The screenshot shows a web interface for editing gateway settings. The title is 'Management - Edit GW'. The interface is divided into three main sections: 'Details', 'Timers', and 'Location'.
- **Details:** GW name: Hydromat 2; Unique ID: D0:11:DD:29:C1:ED; Type: EGW; Status: On; Mode: Watch list.
- **Timers:** Keep-alive interval: 12 hours; Data collection interval: 30 minutes; Uploading timer: 12 hours.
- **Location:** Latitude: 38.7061653; Longitude: -90.4299698.
There are 'Back' and 'Save' buttons at the bottom of the form.

Czasomierze

- **Keep-alive interval / Interwał sprawdzania aktywności:** 12 lub 24 godziny
- ***Data collection interval / * Częstotliwość zbierania danych:** informacja o tym, jak często bramka zbiera informacje z połączonych urządzeń
- ***Uploading timer / * Licznik czasu przesyłania:** informacja o tym, jak często dane są przesyłane do chmury

* Te ustawienia nie dotyczą zdarzeń wyzwalających



Dziękujemy