

## Konfiguracja czytników RFID Thinkify

Dzięki czytnikowi Thinkify można łatwo skonfigurować operację inwentaryzacji w celu odczytu dodatkowych danych ShockWatch. W szczególności można odczytać dane słowa szesnastkowego, które zmieniają się w wyniku zdarzenia uderzenia/wstrząsu (gdy ShockWatch osiągnie określony próg przeciążenia g).

Poniżej znajduje się przykład danych wyjściowych inwentaryzacji, które zawierają specjalny wskaźnik ShockWatch:

TAG=3000E200680B0000000000000000 910750 04 0 0 I 56D7

XRD0=8040

To, co widzisz, jest tym, co otrzymujesz - dane otrzymane z czytnika Thinkify są dokładnie tymi danymi, które zostały zapisane na znaczniku RFID w formacie szesnastkowym. Patrząc na pierwszą linię z „TAG=”, jest to podstawowa linia inwentaryzacyjna, która podaje identyfikator znacznika, częstotliwość, przy której został odczytany, oraz pola amplitudy (używane do obliczania siły sygnału). Następna linia to linia rozszerzonych danych odczytu oznaczona jako „XRD”. W tej linii wartość „8040” oznacza, że ShockWatch jest w stanie normalnym, ale „0040” wskazuje, że osiągnął on określony próg uderzenia/wstrząsu.

Oto kroki, aby rozpocząć odczyt znaczników ShockWatch za pomocą czytnika Thinkify:

1. Ustanów połączenie szeregowe z czytnikiem Thinkify (za pomocą naszej aplikacji demonstracyjnej lub API znajdującego się na naszej stronie internetowej lub dowolnej preferowanej biblioteki szeregowej)
2. Aby skonfigurować rozszerzone dane odczytu, wyślij polecenie: `xr011120`
3. Aby rozpocząć inwentaryzację, wyślij polecenie: `t6`
4. Aby zatrzymać inwentaryzację, naciśnij klawisz enter (return)



Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące konfiguracji czytnika, skontaktuj się z Thinkify, wysyłając e-mail na adres: [support@thinkifyit.com](mailto:support@thinkifyit.com) lub dzwoniąc pod numer: (408) 782-7111, bądź skontaktuj się ze SpotSee, odwiedzając stronę: [spotsee.io/support](http://spotsee.io/support).

## Objaśnienia ilustracji i tekstów drobnym drukiem

### Strona źródłowa 1

TAG=3000E200680B0000000000000000 910750 04 0 0 I 56D7

XRD0=8040

Oto kroki, aby rozpocząć odczyt znaczników ShockWatch za pomocą czytnika Thinkify:

1. Ustanów połączenie szeregowe z czytnikiem Thinkify (za pomocą naszej aplikacji demonstracyjnej lub API znajdującego się na naszej stronie internetowej lub dowolnej preferowanej biblioteki szeregowej)
2. Aby skonfigurować rozszerzone dane odczytu, wyślij polecenie: xr011120
3. Aby rozpocząć inwentaryzację, wyślij polecenie: t6
4. Aby zatrzymać inwentaryzację, naciśnij klawisz enter (return)

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące konfiguracji czytnika, skontaktuj się z Thinkify, wysyłając e-mail na adres: [support@thinkifyit.com](mailto:support@thinkifyit.com) lub dzwoniąc pod numer: (408) 782-7111, bądź skontaktuj się ze SpotSee, odwiedzając stronę: [spotsee.io/support](https://spotsee.io/support).