

## Instrukcja uruchomienia rejestratora INTERNEC

### Regulacje prawne

**Zgodność z przepisami FCC:** To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane, aby zapewnić należyłą ochronę przed szkodliwym wpływem podczas pracy urządzenia w środowisku komercyjnym. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Działanie tego sprzętu w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, które użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia we własnym zakresie.

**Warunki FCC:** To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

1. Wytwarzane przez to urządzenie zakłócenia elektromagnetyczne nie przekraczają poziomu, powyżej którego urządzenia radiowe i telekomunikacyjne lub inne urządzenia nie mogą działać zgodnie z przeznaczeniem;
2. Poziom odporności tego urządzenia na zakłócenia elektromagnetyczne jakich należy spodziewać się podczas użytkowania zgodnie z przeznaczeniem, pozwala na działanie urządzenia bez niedopuszczalnego pogorszenia jakości jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.



**Oświadczenie zgodności:** Ten produkt i - jeśli dotyczy - dostarczone akcesoria, są oznaczone znakiem "CE", a zatem zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie niskonapięciowej 2006/95/WE, dyrektywą EMC 2004/108/WE, dyrektywą RoHS 2011/65/UE





2012/19/EU (dyrektywa WEEE): W Unii Europejskiej produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być usuwane wraz z odpadami komunalnymi. Dla prawidłowego recyklingu tego produktu należy zwrócić go do lokalnego dostawcy w momencie zakupu równoważnego nowego sprzętu lub pozbyć się go w wyznaczonych punktach zbiórki. Więcej informacji na: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/WE (dyrektywa w sprawie baterii): Ten produkt zawiera baterię, której nie można wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi na terenie Unii Europejskiej. Bateria jest oznaczona symbolem, który może zawierać litery oznaczające kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Dla prawidłowego recyklingu baterii zwróć ją do dostawcy lub do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji na: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Bezpieczeństwo:

Instrukcja ma na celu zapewnienie, że użytkownik może prawidłowo korzystać z produktu, aby uniknąć niebezpieczeństwa lub strat materialnych. Środki ostrożności podzielono na "Ostrzeżenia" i "Uwagi":

 <p><b>Ostrzeżenia:</b> Nieprzestrzeganie może spowodować poważne ryzyko obrażeń lub śmierci.</p>	 <p><b>Uwagi:</b> Nieprzestrzeganie może spowodować obrażenia lub uszkodzenia sprzętu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy używać zasilacza który spełnia standardy bardzo niskiego napięcia bezpiecznego (SELV) z wyjściem 24 VAC +/- 10% lub 12 V DC +/- 10% (w zależności od modelu), zgodnie z normą IEC60950-1 oraz standardem ograniczenia źródeł zasilania.</li> <li>Pobór mocy nie może być mniejszy od wymaganej wartości.</li> <li>Nie należy podłączać kilku urządzeń do jednego zasilacza gdyż przeciążenie zasilacza może spowodować jego przegrzanie i stworzyć zagrożenie pożarowe.</li> <li>Urządzenie powinno być unieruchomione oraz ściśle przymocowane w przypadku montażu na ścianie lub suficie.</li> <li>Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzeń do montażu wewnętrznego na deszcz lub wilgoć.</li> <li>Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego pracownika serwisu i być zgodna z wszystkimi obowiązującymi przepisami.</li> <li>Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym punktem serwisowym. Nie wolno próbować demontować urządzenia samodzielnie. (Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez samodzielne próby naprawy lub konserwacji.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przed włączeniem urządzenia upewnij się, że napięcie zasilania jest prawidłowe.</li> <li>Nie upuszczaj produktu i nie narażaj go na wstrząsy. Nie należy instalować produktu w miejscach lub na powierzchniach wibrujących.</li> <li>Nie należy wystawiać produktu na działanie silnego pola elektromagnetycznego.</li> <li>Nie należy kierować obiektywu na silne światło, takie jak słońce lub żarówka. Silne światło może spowodować trwałe uszkodzenie produktu</li> <li>Czujnik może zostać wypalony przez wiązkę laserową, więc gdy w pobliżu używane jest jakiegokolwiek urządzenie tego typu, upewnij się, że powierzchnia czujnika nie jest narażona na działanie wiązki laserowej.</li> <li>Nie wolno wystawiać produktu na działanie skrajnych, wysokich lub niskich temperatur (temperatura pracy powinna być zgodna z danymi zawartymi w karcie katalogowej), kurzu bądź wilgoci.</li> <li>Wymagane jest zapewnienie wymaganej wentylacji aby zapobiec gromadzeniu się ciepła.</li> <li>Podczas transportu, produkt powinien być zapakowany w oryginalne opakowanie</li> <li>Do zdjęcia pokrywy urządzenia należy korzystać z dołączonej rękawicy. Nie należy dotykać pokrywy gołymi palcami gdyż kwaśny odczyn potu może naruszyć powłokę powierzchni pokrywy.</li> <li>Do czyszczenia wewnętrznych i zewnętrznych fragmentów pokrywy należy używać miękkiej, suchej i czystej szmatki. Nie używać detergentów alkalicznych</li> </ul>

### Ustawienia fabryczne

adres IP: 192.0.0.64

login: admin

hasło: nadawane podczas pierwszego uruchomienia rejestratora

### Podłączenie:

1. Podłączyć wyjście HDMI lub VGA rejestratora z monitorem (przewody HDMI i VGA nie wchodzą w skład zestawu)
2. Podłączyć mysz do gniazda USB rejestratora.
3. Jeśli w zestawie znajduje się zasilacz podłączyć go do gniazda DC rejestratora oraz podłączyć przewód sieciowy do zasilacza. Jeśli zasilacz nie został dołączony do zestawu podłączyć wtyk przewodu zasilania do gniazda AC rejestratora. UWAGA! - należy używać tylko zasilacza dołączonego do zestawu lub zasilacza o identycznych parametrach. Użycie innego zasilacza może skutkować uszkodzeniem urządzenia.
4. Podłączyć przewód sieciowy do źródła zasilania.
5. Jeżeli na obudowie rejestratora znajduje się przełącznik POWER przełączyć go w pozycję oznaczoną •

### Pierwsze uruchomienie:

Po włączeniu rejestratora na ekranie monitora pojawi się okno aktywacji gdzie należy wykonać następujące kroki:

1. Utworzenie hasła dostępu do rejestratora. Tego kroku nie można pominąć.
  - a) Kliknąć w polu „Utwórz nowe hasło” i korzystając z klawiatury ekranowej nadać własne hasło. Przy tworzeniu hasła należy kierować się wskazówkami wyświetlanymi na ekranie bądź instrukcją „Aktywacja urządzeń i reguły hasła” znajdującą się na stronie [www.intersec.pl](http://www.intersec.pl). Aby schować klawiaturę ekranową należy wcisnąć przycisk Enter lub kliknąć w dowolnym punkcie ekranu poza klawiaturą.
  - b) Kliknąć w polu „Potwierdź hasło” i wpisać to samo hasło ponownie.
  - c) Kliknąć w polu „Hasło do aktywacji kamer” i wpisać hasło które będzie następnie wykorzystywane do aktywacji i dodawania kamer IP.
  - d) Nacisnąć przycisk OK
2. Eksport pliku serwisowego – dzięki niemu można odzyskać zapomniane hasło. Krok ten można pominąć naciskając przycisk „Nie” a plik wyeksportować z poziomu menu rejestratora. Aby wyeksportować plik serwisowy należy podłączyć zewnętrzne urządzenie magazynujące do portu USB rejestratora i nacisnąć przycisk „Tak”
  - a) Wybrać folder zapisu lub utworzyć nowy folder i nacisnąć przycisk „Archiwizacja”
  - b) Nacisnąć przycisk OK
  - c) Nacisnąć przycisk „Wstecz”
3. Ustawienie wzoru odblokowania pozwalającego logować się do rejestratora bez wpisywania hasła. Aby pominąć ten krok należy kliknąć prawym klawiszem myszy w dowolnym punkcie ekranu a wzór utworzyć z poziomu menu rejestratora. Aby ustawić wzór odblokowania należy:
  - a) Przeciągnąć myszą z wciśniętym lewym klawiszem pomiędzy co najmniej 4 węzłami siatki. Wzór musi być linią ciągłą.
  - b) Ponownie narysować wzór odblokowania
4. Kreator ustawień – wykonując kolejne kroki kreatora można skonfigurować najważniejsze parametry rejestratora. Aby anulować kreator należy:
  - a) nacisnąć przycisk „Wyjście”
  - b) Odnaczyć opcję „uruchom kreator instalacji przy starcie rejestratora” jeśli kreator ma nie być wyświetlany przy każdym uruchomieniu rejestratora.
  - c) Ponownie nacisnąć przycisk Wyjście.

### Logowanie

Logowanie do rejestratora jest konieczne przy:

- każdym uruchomieniu urządzenia – ekran logowania wyświetlany jest automatycznie,
- po wylogowaniu użytkownika. UWAGA! - bieżący użytkownik jest wylogowywany automatycznie po upływie określonego czasu. Aby wyświetlić ekran logowania należy kliknąć prawym klawiszem myszy w dowolnym punkcie ekranu i wybrać opcję „Menu główne”.

### Ekran logowania

- Narysować wzór odblokowania ustawiony w p. 2 lub kliknąć prawym klawiszem myszy aby anulować i przejść do okna wpisywania hasła,
- Wpisać hasło ustawione w p. 1 i nacisnąć przycisk OK.

### Wylogowanie / wyłączenie urządzenia

Aby ręcznie wylogować użytkownika lub wyłączyć rejestrator należy:

- kliknąć prawym klawiszem myszy na ekranie
- wybrać menu główne
- wybrać menu „Wyłącz” i kliknąć wybrany przycisk.

## Aktywacja przez program i7-VMS

### Podłączenie i instalacja

1. Zainstalować najnowszą wersję programu i7-VMS dostępną na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl) w dziale Programy.
2. Podłączyć przewód LAN do gniazda LAN rejestratora
3. Podłączyć przewód sieciowy do zasilacza.
4. Podłączyć przewód sieciowy do źródła zasilania.
5. Przelączyć włącznik POWER w pozycję oznaczoną •
6. Upewnić się, że komputer z zainstalowanym programem i7-VMS oraz rejestrator podłączone są do tej samej sieci lokalnej poprzez switch lub router. Możliwe jest bezpośrednie połączenie rejestratora z komputerem.

### Aktywacja rejestratora

1. Uruchomić program i7-VMS. Przy pierwszym uruchomieniu należy nadać hasło dla konta superuser. Hasło musi zawierać minimum 6 znaków.
2. Zamknąć kreator jeśli zostanie wyświetlony
3. W zakładce „Panel sterowania” wybrać opcję „Zarządzanie urządzeniami”
4. Upewnić się, że aktywna zakładka to „Urządzenia”.
5. W części „Urządzenia online” zaznaczyć wybrany rejestrator
6. Nacisnąć przycisk „Aktywacja”
7. W polu „Hasło” nadać własne hasło. Przy tworzeniu hasła należy kierować się wskazówkami wyświetlanymi na ekranie bądź instrukcją „Aktywacja urządzeń i reguły haseł” znajdującą się na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl).
8. Powtórzyć hasło w polu „Potwierdź hasło”
9. Nacisnąć przycisk OK.
10. Jeśli wyświetlił się komunikat „Ustawić pytanie bezpieczeństwa i wyeksportować plik GUID?” nacisnąć przycisk Tak. Aby pominąć ten krok należy nacisnąć przycisk „Anuluj”.
  - a) Aby ustawić pytanie bezpieczeństwa które będzie pomocne w przypadku zapomnianego hasła należy jako tryb wybrać pytanie bezpieczeństwa a następnie wybrać trzy pytania pomocnicze i do każdego z nich wpisać odpowiedź.
  - b) Aby wyeksportować plik GUID jako tryb należy wybrać „Eksportuj plik GUID”, za pomocą przycisku ... wskazać miejsce zapisu pliku, wpisać jego nazwę i nacisnąć przycisk „Zapisz” a następnie „OK”

### Dostęp do rejestratora

1. Uruchomić program i7-VMS. Przy pierwszym uruchomieniu należy nadać hasło dla konta superuser. Hasło musi zawierać minimum 6 znaków.
2. Jeśli zostanie wyświetlony kreator konfiguracji należy wykonywać kolejne jego polecenia. W przypadku pominięcia kreatora należy wykonać kroki poniżej.
3. W zakładce „Panel sterowania” wybrać opcję „Zarządzanie urządzeniami”
4. Upewnić się, że aktywna zakładka to „Urządzenia”.
5. W sekcji „Urządzenia online” zaznaczyć wybrany rejestrator
6. Nacisnąć przycisk „Zmodyfikuj informacje o sieci”
7. W polu „adres IP” wpisać nowy adres IP rejestratora znajdujący się w tej samej klasie adresowej co używany komputer
8. Jeśli konieczne dopasować maskę podsieci do maski używanego komputera
9. W polu „Hasło” wpisać hasło rejestratora nadane w procesie aktywacji
10. Nacisnąć przycisk OK
11. W sekcji „Urządzenia online” wyszukać i zaznaczyć rejestrator z nowym adresem IP
12. Nacisnąć przycisk „Dodaj wybrane”
13. W polu nazwa wpisać dowolną, własną nazwę dla rejestratora
14. W polu „Hasło” wpisać hasło rejestratora nadane w procesie aktywacji
15. Nacisnąć przycisk „Dodaj”
16. Rejestrator powinien pojawić się w sekcji „Zarządzane urządzenia”
17. Aby skonfigurować parametry rejestratora i dodać kamery IP zaznaczyć rejestrator w sekcji „Zarządzane urządzenia” i nacisnąć przycisk „Ustaw. zdalne”. UWAGA! - konfiguracja rejestratora powinna być wykonywana przez wykwalifikowany personel.
18. Aby korzystać z rejestratora za pomocą programu i7-VMS należy skorzystać z instrukcji operatora programu zamieszczonej na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl) w dziale Instrukcje

## Odzyskanie hasła

Istnieje możliwość odblokowania dostępu do rejestratora w przypadku zagubienia hasła dostępu. Warunkiem jest wcześniejszy eksport pliku GUID lub ustawienie pytania bezpieczeństwa. W przypadku, gdy żaden z powyższych warunków nie został spełniony należy skontaktować się z administratorem systemu lub skorzystać z instrukcji odzyskiwania hasła znajdującej się na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl), w dziale Instrukcje.

### Import pliku GUID w menu ekranowym.

1. Upewnić się, że do rejestratora podłączony jest monitor za pomocą przewodu VGA lub HDMI
2. Upewnić się, że do portu USB rejestratora podłączona jest mysz
3. Zapisać wyeksportowany wcześniej plik GUID na urządzeniu zewnętrznej pamięci masowej USB
4. Podłączyć urządzenie zewnętrznej pamięci masowej do portu USB rejestratora
5. Uruchomić rejestrator lub kliknąć prawym klawiszem myszy i wybrać opcję „Menu główne”
6. Jeśli wyświetlił się okno wzoru odblokowania który również jest nieznanym kliknąć prawym klawiszem myszy lub nacisnąć przycisk „Nie pamiętam wzoru odblokowania”
7. W oknie logowania hasłem nacisnąć przycisk „Nie pamiętam hasła”
8. Wskazać plik GUID znajdujący się na zewnętrznej pamięci masowej USB
9. Nacisnąć przycisk „Import”
10. W polu „Hasło” wpisać nowe hasło do rejestratora. Przy tworzeniu hasła należy kierować się wskazówkami wyświetlanymi na ekranie bądź instrukcją „Aktywacja urządzeń i reguły haseł” znajdującą się na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl).
11. Powtórzyć hasło w polu „Potwierdź hasło” i nacisnąć przycisk OK

### Import pliku GUID za pomocą programu i7-VMS

1. Upewnić się, że komputer z zainstalowanym programem i7-VMS oraz rejestrator podłączone są do tej samej sieci lokalnej poprzez switch lub router. Możliwe jest bezpośrednie połączenie rejestratora z komputerem.
2. Uruchomić program i7-VMS
3. W zakładce „Panel sterowania” wybrać opcję „Zarządzanie urządzeniami”
4. Upewnić się, że aktywna zakładka to „Urządzenia”.
5. W części „Urządzenia online” zaznaczyć wybrany rejestrator
6. Nacisnąć przycisk „Resetuj hasło”
7. Jako tryb awaryjny wybrać „Plik GUID”
8. W polu „Importuj plik” kliknąć ikonę (...) i wskazać lokalizację pliku GUID i nacisnąć przycisk „Otwórz”
9. W polu „Hasło” wpisać nowe hasło do rejestratora. Przy tworzeniu hasła należy kierować się wskazówkami wyświetlanymi na ekranie bądź instrukcją „Aktywacja urządzeń i reguły haseł” znajdującą się na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl).
10. Powtórzyć hasło w polu „Potwierdź hasło” i nacisnąć przycisk OK

### Skorzystanie z pytań bezpieczeństwa

1. Upewnić się, że komputer z zainstalowanym programem i7-VMS oraz rejestrator podłączone są do tej samej sieci lokalnej poprzez switch lub router. Możliwe jest bezpośrednie połączenie rejestratora z komputerem.
2. Uruchomić program i7-VMS
3. W zakładce „Panel sterowania” wybrać opcję „Zarządzanie urządzeniami”
4. Upewnić się, że aktywna zakładka to „Urządzenia”.
5. W części „Urządzenia online” zaznaczyć wybrany rejestrator
6. Nacisnąć przycisk „Resetuj hasło”
7. Jako tryb awaryjny wybrać „Pytanie bezpieczeństwa”
8. Wpisać odpowiedzi na trzy pytania. Odpowiedzi muszą być zgodne z tym wprowadzonymi podczas tworzenia pytań bezpieczeństwa.
9. W polu „Hasło” wpisać nowe hasło do rejestratora. Przy tworzeniu hasła należy kierować się wskazówkami wyświetlanymi na ekranie bądź instrukcją „Aktywacja urządzeń i reguły haseł” znajdującą się na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl).
10. Powtórzyć hasło w polu „Potwierdź hasło”
11. Nacisnąć przycisk OK
12. Kliknąć w polu „Utwórz nowe hasło” i korzystając z klawiatury ekranowej wpisać nowe hasło. Przy tworzeniu hasła należy kierować się wskazówkami wyświetlanymi na ekranie bądź instrukcją „Aktywacja urządzeń i reguły haseł” znajdującą się na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl).
13. Kliknąć w polu „Potwierdź hasło” i wpisać to samo hasło ponownie i nacisnąć przycisk OK

**Więcej informacji i instrukcji na stronie [www.intermec.pl](http://www.intermec.pl)**