



**HEXAGON**  
MANUFACTURING INTELLIGENCE

## Inspect 3.2

- Uwagi dotyczące wydania -





# Tartalomjegyzék

Uwagi dotyczące wydania .....	1
Nowości .....	1
Inne pozycje .....	1
Wymagania systemowe .....	3
Instalowanie oprogramowania.....	5
Krok 1: Sprawdź wymagania systemowe i sprzętowe .....	5
Krok 2: Zaloguj się jako administrator.....	5
Krok 3: Zainstaluj Inspect .....	5
Krok 4: Uruchom Inspect po raz pierwszy .....	6
Aktualizacja oprogramowania .....	9
Naprawianie lub usuwanie instalacji.....	11
Uruchamianie oprogramowania w innym języku .....	13
Rozwiązywanie problemów .....	15
Kontakt z Hexagon Manufacturing Intelligence .....	19



# Uwagi dotyczące wydania

Poniższe informacje przedstawiają szczegóły nowości lub poprawek w programie Inspect 3.2:

---


## Nowości

### Nowy dodatek Zakładka MONITOR (INS-7053)

Inspect ma nowy dodatek **Zakładka MONITOR**, dostępny z ekranu **Dodatki**, który umożliwia programowi Inspect pracę w tle. Dodatek ten monitoruje czynności w kliencie pomiaru i komunikuje się z SMART Quality. Wykonuje to nawet wtedy, gdy korzystasz z samego klienta pomiaru w celu wykonania pomiaru procedury. Oznacza to, że do wykonywania procedur nie trzeba używać interfejsu użytkownika programu Inspect.

Jest to użyteczne w następujących przypadkach:

- Dla użytkowników SMART Quality, którzy chcą, aby ich operatorzy korzystali bezpośrednio z PC-DMIS
- Podczas uczenia procedur na ramionach przenośnych, gdy nie można korzystać z programu Inspect

Z tym dodatkiem ikona **Inspect** () w obszarze powiadomień paska zadań pokazuje, że program Inspect jest uruchomiony. Ikona ta zapewnia łatwy dostęp do funkcji wyświetlania i ukrywania interfejsu użytkownika Inspect. Ten dodatek powoduje także dodanie zakładki **Monitor** wewnątrz Inspect obok zakładki **Zmierz**. Zakładka **Zmierz** pokazuje zdarzenia w czasie rzeczywistym oraz stany systemu (zajęty, bezczynny, błąd, offline).

### Nowe dokowalne okno pomocy (INS-4138)

Inspect wykorzystuje teraz responsywny format HTML5 w osadzonym i dokowalnym oknie pomocy. Zawartość pomocy jest oparta na sieci, jednak posiada wyjście awaryjne dla komputerów, które nie mogą się połączyć z internetem.

---

## Inne pozycje

Dodano nowe ustawienie **Uruchamiaj Inspect przy uruchamianiu Windows**, które umożliwia automatyczne uruchamianie Inspect podczas uruchamiania

Windows. Możesz z niego korzystać z nowym trybem monitorowania, żeby zapewnić przechwytywanie przez SMART Quality wszystkich zarejestrowanych operacji (INS-7054).

Dodano wsparcie dla Inspect do rozpoznawania i korzystania ze skrótów Windows do folderów. Umożliwia to tworzenie hierarchii produktów i procedur. Ponadto ustawienia **Eksploratora plików** obsługują teraz wiele ścieżek folderów użytkownika. Można teraz przełączać widoczność folderów i nadawać folderom nazwy (INS-6198).

Ulepszono oprogramowanie, aby dodatek **Pokaz slajdów** nie był już instalowany domyślnie podczas korzystania z Inspect z dodatkiem **HxGN SMART Quality** (INS-7362).

Ulepszono nakładkę Pokaz slajdów w zakładce **Zmierz**, żeby była dostępna wyłącznie podczas wykonywania, podobnie do zachowania widoków CAD i podglądu na żywo (INS-6797).

Ulepszono kontrolki listy odtwarzania, aby można było robić przerwy między wykonanymi procedurami lub automatycznie kontynuować wykonanie do następnej procedury (INS-6787).

Ulepszono możliwości wyszukiwania na ekranie **Wszystkie produkty i Ustawienia** (INS-5775).

Dodano możliwość pokazywania czasu wykonania i szczegółów dotyczących czasu trwania dla procedury pomiaru w panelu **Szczegóły** ekranu **Wszystkie produkty** (INS-5661).

Ulepszono ekran **Zaloguj**, żeby wartość hasła była usuwana każdorazowo przy zmianie wartości nazwy użytkownika (INS-7236).

# Wymagania systemowe

## System operacyjny

Inspect 3.2 działa pod 64-bitowym Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (z najnowszym dodatkiem Service Pack). Nie są obsługiwane żadne inne systemy operacyjne.

## Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 dla Windows.

## Inne wymagania

Przełęczarka internetowa z obsługą HTML5.

System komputerowy musi być w stanie obsłużyć produkt lub produkty metrologiczne, z których zamierzasz korzystać.

Inspect 3.2 działa z następującymi produktami metrologicznymi, o ile skonfigurowano Inspect z właściwymi dodatkami:

- PC-DMIS i Planner (zobacz wymagania systemowe w pliku PC-DMIS Readme.pdf.)
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

Aby uzyskać informacje o wymaganiach systemowych innych obsługiwanych aplikacji, zobacz dokumentację tych produktów. Możesz także skontaktować się ze swoim przedstawicielem Hexagon Manufacturing Intelligence (zobacz "Kontakt z Hexagon Manufacturing Intelligence" na końcu tego dokumentu).





# Instalowanie oprogramowania

Te instrukcje przeznaczone są dla administratora w celu instalacji i konfiguracji Inspect.

---

## Krok 1: Sprawdź wymagania systemowe i sprzętowe

Przed podjęciem próby instalacji nowej wersji Inspect należy się upewnić, czy spełnione zostały wymagania systemowe oraz sprzętowe opisane w "Zalecanych wymaganiach systemowych". Do przeprowadzenia instalacji należy także posiadać klucz sprzętowy USB lub prawidłową licencję oprogramowania.

- Aby uzyskać właściwości komputera, w menu **Start** systemu Windows wpisz **System** i kliknij **Ustawienia**. Z listy wyników kliknij **System**.
- Aby sprawdzić rozdzielczość ekranu, w menu **Start** systemu Windows wpisz **Wyświetlacz** i kliknij **Ustawienia**. Na liście wyników kliknij **Wyświetlacz**. Kliknij **Dostosuj rozdzielczość**. Kliknij listę **Rozdzielczość**, żeby zobaczyć dostępne rozdzielczości ekranu.

---

## Krok 2: Zaloguj się jako administrator

Aby zainstalować i uruchomić nową wersję Inspect po raz pierwszy, w systemie Windows wymagane jest zalogowanie się jako administrator lub uruchomienie aplikacji konfiguracji w następnym kroku jako administrator.

---

## Krok 3: Zainstaluj Inspect

Pliku tego można użyć do instalacji Inspect 3.2:

**Inspect\_3.2.####.#\_x64.exe**

Gdzie symbole # przedstawiają określony numer kompilacji.

1. Kliknij dwukrotnie na ten plik wykonywalny, żeby rozpocząć proces instalacji.
2. Postępuj według instrukcji ekranowych w celu zainstalowania aplikacji.

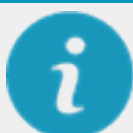


Inspect jest także dołączany do niektórych wersji PC-DMIS. W takim przypadku opcja instalacji Inspect pojawia się podczas procesu instalacji PC-DMIS.

## Krok 4: Uruchom Inspect po raz pierwszy

Po zakończeniu instalacji programu Inspect należy wykonać następujące czynności w celu uruchomienia oprogramowania:

1. W menu **Start** systemu Windows wpisz **Inspect 3.2**.
2. Kliknij skrót, który się pojawia, lub wciśnij Enter.
3. Pojawi się okno dialogowe **Witamy w Inspect**.
  - Jeśli chcesz korzystać z programu Inspect z procedurami pomiaru, które już znajdują się na komputerze, kliknij po prostu **Zacznij korzystać z Inspect**.
  - Jeśli chcesz używać Inspect z serwerem HxGN SMART Quality, zaznacz najpierw pole wyboru **Zainstaluj HxGN SMART Quality**. To pole wyboru nakazuje programowi Inspect instalację dodatku **HxGN SMART Quality** wymaganego dla SMART Quality. Musisz posiadać nazwę użytkownika i hasło, jeśli zamierzasz używać Inspect z SMART Quality. Gdy jesteś gotowy, kliknij **Zacznij korzystać z Inspect**.



HxGN SMART Quality to system pomiaru metrologicznego MMS (Metrology Measurement System). Składa się z serwera internetowego oraz frontonu sieci Web, z którego mogą korzystać kierownicy lub administratorzy do zarządzania procedurami pomiaru i wynikami pomiaru na poziomie fabryki. Jeśli nie masz pewności, co wybrać, kliknij po prostu **Zacznij korzystać z Inspect** bez SMART Quality. Zawsze możesz włączyć dostęp do SMART Quality w późniejszym czasie z ekranu **Dodatki**.

4. Po kliknięciu **Zacznij korzystać z Inspect** oprogramowanie zostanie załadowane i pokaże jeden z następujących ekranów:
  - Ekran **Start** (jeśli nie wybrano SMART Quality).
  - Ekran **Zaloguj** (jeśli wybrano SMART Quality). Na tym ekranie po zalogowaniu do SMART Quality pojawi się ekran **startowy**.

## Readme

5. Na ekranie **Start**, na lewym pasku bocznym, użyj ekranu **Dodatki** oraz ekranu **Ustawienia**, żeby skonfigurować Inspect do normalnego użytkowania.



Po uruchomieniu Inspect w dowolnym momencie możesz kliknąć ikonę pomocy ( ? ), żeby uzyskać pomoc.



# Aktualizacja oprogramowania

Po zainstalowaniu Inspect należy co jakiś czas wykonywać aktualizację, żeby zapewnić, że oprogramowanie ma najnowsze ulepszenia i poprawki. Inspect powiadamia, jeśli jest dostępna aktualizacja do pobrania.

Można także wyszukiwać aktualizacje ręcznie.

1. Na lewym pasku bocznym kliknij **O programie**, żeby wyświetlić ekran **O programie**.
2. Na ekranie **O programie** kliknij **Wyszukaj aktualizacje**, żeby wysłać na serwer Hexagon zapytanie o aktualizacje.
3. Jeśli pojawi się aktualizacja, pobierz ją, a następnie postępuj według instrukcji ekranowych, żeby ją zainstalować.



Musisz mieć dostęp administratora na komputerze, żeby zainstalować aktualizacje oprogramowania.



# Naprawianie lub usuwanie instalacji

Po zakończeniu instalacji można także naprawiać lub usuwać tę instalację według uznania. W tym celu należy kliknąć dwukrotnie na pliku **Inspect\_3.2.####.#\_x64.exe**, tak jakby miał zostać rozpoczęty proces instalacji. Program instalacyjny wyświetli ekran z następującymi opcjami:

- **Napraw** - Ta opcja powoduje ponowną instalację aplikacji. Opcja ta może być przydatna w rozwiązaniu problemów, jeśli nie zostały zainstalowane poprawnie wszystkie pliki podczas instalacji.
- **Odinstaluj** - Ta opcja usuwa aplikację z miejsca, w którym została zainstalowana. Możesz także użyć menu **Start** w systemie Windows i wpisać **Dodaj lub usuń programy**, żeby uzyskać dostęp do ekranu **Aplikacje i funkcje** i stamtąd usunąć aplikację.





# Uruchamianie oprogramowania w innym języku

Domyślnie oprogramowanie używa języka systemu operacyjnego. Możesz zmienić język oprogramowania na inny. Możesz zmienić język z ekranu **Zaloguj** lub z ekranu **Ustawienia**.

## Z ekranu Zaloguj

1. Na ekranie **Zaloguj**, w prawej dolnej części, wejdź do listy języków.
2. Wybierz żądany język.
3. Gdy pojawi się komunikat z zapytaniem, czy chcesz przełączyć język, kliknij **Tak**, żeby ponownie uruchomić aplikację w wybranym języku.

## Z ekranu Ustawienia

1. Na pasku bocznym wybierz **Ustawienia**, żeby otworzyć ekran **Ustawienia**.
2. Na ekranie **Ustawienia** zlokalizuj **Ustawienia ogólne**.
3. Ustaw **Bieżący język** na żądany język.



# Rozwiązywanie problemów

Ten temat zawiera pewne komunikaty błędów lub warunki, które można zobaczyć, oraz pewne pomysły, które mogą być pomocne w ich rozwiązywaniu. Jeśli ten temat nie dostarcza rozwiązania, skontaktuj się ze wsparciem technicznym Hexagon pod tym adresem:

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

**Problem:** Nie ma żadnego dodatku, który jest zarejestrowany do obsługi edycji plików (.PlanCAD).

*Możliwe rozwiązanie:*

Pliki .PlanCAD to pliki używane przez PC-DMIS Planner. Ta aplikacja jest dostępna podczas instalacji PC-DMIS.

Upewnij się, że program Inspect posiada prawidłowe dodatki aplikacji PC-DMIS i Planner. Ponadto sprawdź u administratora, czy typ pliku w HxGN SMART Quality jest prawidłowym typem.

**Problem:** Obiekt nie pasuje do typu docelowego.

*Możliwe rozwiązanie:*

Spróbuj ponownie uruchomić Inspect

**Problem:** Odniesienie obiektu nie ustawione na wystąpienie obiektu.

*Możliwe rozwiązanie:*

Spróbuj ponownie uruchomić Inspect

**Problem:** Wartość nie może być pusta. Nazwa parametru: sekwencja

*Możliwe rozwiązanie:*

Może się to zdarzyć, jeśli używasz w HxGN SMART Quality nieobsługiwanej nazwy użytkownika lub hasła. Skontaktuj się z administratorem, żeby naprawić ustawienia twojego konta użytkownika.

**Problem:** Otrzymujesz komunikat "Brak obsługi takiego interfejsu" podczas próby wykonania procedury pomiaru.

*Możliwe rozwiązanie:*

Może się tak zdarzyć po usunięciu domyślnej wersji PC-DMIS. Domyślna wersja PC-DMIS to ostatnia wersja, która była uruchomiona jako administrator. Inspect musi zawsze posiadać zdefiniowaną wersję domyślną.

Jeśli usuniesz domyślną wersję z komputera, musisz zdefiniować nową wersję domyślną. Aby to zrobić, wciśnij **Start** w celu zlokalizowania skrótu dla wersji PC-DMIS, którą chcesz ustawić jako domyślną. Kliknij na nim prawym przyciskiem i wybierz **Uruchom jako administrator**. Aby zmienić ustawienie na domyślne, należy uruchomić program jako administrator.

**Problem:** Otrzymujesz "Błąd awarii", gdy Inspect próbuje ustanowić połączenie z PC-DMIS lub podczas wykonania.

*Możliwe rozwiązanie:*

Zobacz "Usuwanie błędów awarii PC-DMIS w pliku pomocy Inspect.

**Problem:** Otrzymujesz komunikat "Wystąpił błąd podczas logowania do HxGN SMART Quality" po kliknięciu **Zaloguj** z ekranu **Zaloguj**.

*Możliwe rozwiązanie:*

Na ekranie **Zaloguj** sprawdź, czy **Host** i **Nazwa strony** są prawidłowe dla HxGN SMART Quality.

Ponadto sprawdź, czy połączenie internetowe jest aktywne i czy jest skonfigurowane do nawiązania połączenia z serwerem używanym przez SMART Quality.

**Problem:** Nie można usunąć HxGN SMART Quality z komputera.

*Możliwe rozwiązanie:*

Spróbuj zresetować Inspect do ustawień fabrycznych. Aby uzyskać informacje, zobacz "Resetowanie Inspect do domyślnych ustawień fabrycznych" w pomocy programu Inspect.

## Readme

**Problem:** Przypadkowo zainstalowano Inspect dla HxGN SMART Quality, jednak ponieważ nie można się zalogować do SMART Quality, nie da się zupełnie korzystać z programu Inspect.

*Możliwe rozwiązanie:*

Spróbuj zresetować Inspect do ustawień fabrycznych. Aby uzyskać informacje, zobacz "Resetowanie Inspect do domyślnych ustawień fabrycznych" w pomocy programu Inspect.

**Problem:** Plik Settings.xml jest uszkodzony i nie da się korzystać z Inspect.

*Możliwe rozwiązanie:*

Spróbuj zresetować Inspect do ustawień fabrycznych. Aby uzyskać informacje, zobacz "Resetowanie Inspect do domyślnych ustawień fabrycznych" w pomocy programu Inspect.

**Problem:** Inspect nie generuje raportu .pdf po wykonaniu procedury pomiaru PC-DMIS.

*Możliwe rozwiązanie:*

Upewnij się, czy PC-DMIS jest skonfigurowany do generowania raportów .pdf.

1. Zamknij Inspect i PC-DMIS.
2. Uruchom sam PC-DMIS.
3. Z PC-DMIS wybierz **Plik | Drukowanie | Ustawienia wydruku okna Raportu**, żeby otworzyć okno dialogowe **Konfiguracja wyjścia**.
4. Z okna dialogowego **Konfiguracja wyjścia** przejdź do zakładki **Raport** i zobacz na ustawienia pod opcją **Wyjście raportu**.
5. Wybierz typ pliku wyjściowego, taki jak **Portable Document Format (PDF)**.
6. Zamknij PC-DMIS i ponownie uruchom Inspect.

**Problem:** Podczas wykonywania Inspect nie pokazuje wersji PC-DMIS.

*Możliwe rozwiązanie:*

Upewnij się, czy masz zainstalowany właściwy dodatek aplikacji dla posiadanej wersji PC-DMIS.

Następnie uruchom posiadaną wersję PC-DMIS co najmniej jednokrotnie jako administrator. Aby to zrobić, kliknij prawym przyciskiem skrót aplikacji PC-DMIS i wybierz **Uruchom jako administrator**.

Musisz uruchomić PC-DMIS co najmniej raz jako administrator, żeby Inspect mógł się z nim połączyć.

# Kontakt z Hexagon Manufacturing Intelligence

Jeśli uczestniczy Państwo w tzw. *podglądzie technicznym* Inspect 3.2 przez PC-DMIS 2018 R2, prosimy zamieszczać opinie na odpowiednim forum podglądu technicznego znajdującym się pod adresem <http://www.pcdmisforum.com/forum.php>. Prosimy, aby nie kontaktować się ze Wsparciem technicznym Hexagon w sprawach związanych z podglądami technicznymi.

Jeśli korzystacie Państwo z *wydania komercyjnego* Inspect 3.2 i chcielibyście uzyskać dalsze informacje lub otrzymać wsparcie techniczne, prosimy o kontakt pod adresem [hexagonmi.com/contact-us](http://hexagonmi.com/contact-us) lub odwiedzenie strony internetowej [hexagonmi.com/products/](http://hexagonmi.com/products/). Można się także skontaktować ze wsparciem technicznym Hexagon pod numerem (1) (800) 343-7933.