



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

Inspect 3.2

- Release-opmerkingen -



Inhoudsopgave

Release-opmerkingen	1
Belangrijke items	1
Andere items	1
Systeemvereisten.....	3
De software installeren.....	5
Stap 1: Systeem- en hardware-eisen controleren.....	5
Stap 2: Inloggen als beheerder.....	5
Stap 3: Inspect installeren	5
Stap 4: Inspect voor het eerst starten.....	6
De software bijwerken	9
Een installatie repareren of verwijderen	11
De software in een andere taal uitvoeren.....	13
Problemen oplossen.....	15
Contact opnemen met Hexagon Manufacturing Intelligence	19

Release-opmerkingen

In de volgende informatie wordt beschreven wat er nieuw en verbeterd is in Inspect 3.2:


Belangrijke items

Nieuwe add-on Tabblad MONITOR (INS-7053)

Inspect heeft een nieuwe add-on **Tabblad MONITOR** beschikbaar in het scherm **Add-ons** waarmee Inspect op de achtergrond kan worden uitgevoerd. Deze add-on controleert de activiteit op de meetclient en deelt die mee aan SMART Quality. Dit gebeurt ook als u alleen de meetclient uitvoert om de routine te meten. Dit betekent dat u de Inspect-gebruikersinterface niet hoeft te gebruiken om routines uit te voeren.

Dit is nuttig in de volgende gevallen:

- Voor gebruikers van SMART Quality die willen dat hun operators PC-DMIS rechtstreeks gebruiken
- Wanneer routines worden geleerd op draagbare armen en Inspect geen optie is

Bij deze add-on is er een **Inspect**-pictogram () in het systeemvak van de taakbalk dat aangeeft dat Inspect wordt uitgevoerd. Met dit pictogram kunt u de gebruikersinterface van Inspect eenvoudig weergeven en verbergen. Met deze add-on wordt ook een tabblad **Monitor** aan Inspect toegevoegd, naast het tabblad **Meten**. In het tabblad **Monitor** worden realtime gebeurtenissen en systeemstatussen weergegeven (Bezet, Niet actief, Fout, Offline).

Nieuw koppelbaar Help-venster (INS-4138)

Inspect gebruikt nu een responsief HTML5 Help-formaat in een ingesloten en koppelbaar Help-venster. De Help-inhoud is webgebaseerd, maar er is een offline terugvalmogelijkheid voor computers die geen verbinding met het Internet kunnen maken.

Andere items

Er is een nieuwe instelling **Inspect uitvoeren bij opstarten van Windows** waarmee u Inspect automatisch kunt uitvoeren wanneer Windows wordt

opgestart. U kunt dit gebruiken met de nieuwe monitormodus om te garanderen dat SMART Quality alle geregistreerde bewerkingen vastlegt (INS-7054).

Er is extra ondersteuning voor Inspect voor het herkennen en gebruiken van Windows-snelkoppelingen naar mappen. Zo kunt u uw hiërarchieën van producten en routines opbouwen. Ook ondersteunen de instellingen van **Mapverkenners** nu meerdere aangepaste mappaden. U kunt ook de zichtbaarheid van mappen wisselen en mappen bijnamen geven (INS-6198).

De software is verbeterd zodat de add-on **Diavoorstelling** niet langer standaard wordt geïnstalleerd wanneer u Inspect met de add-on **HxGN SMART Quality** gebruikt (INS-7362).

De overlay Diavoorstelling op het tabblad **Metten** is verbeterd zodat deze alleen beschikbaar is op het tijdstip van uitvoering, net zoals bij CAD- en Live-weergave (INS-6797).

De besturingselementen van de Afspeellijst zijn verbeterd zodat u nu kunt pauzeren tussen uitgevoerde routines, of de uitvoering automatisch voortzetten naar de volgende routine (INS-6787).

De zoekcapaciteiten op de schermen **Alle producten** en **Instellingen** zijn verbeterd (INS-5775).

De mogelijkheid is toegevoegd om informatie over de uitvoeringstijd en -duur voor de meetroutine weer te geven, in het deelvenster **Details** van het scherm **Alle producten** (INS-5661).

Het scherm **Aanmelden** is verbeterd: nu wordt de wachtwoordwaarde gewist wanneer u de gebruikersnaamwaarde wijzigt (INS-7236).

Systemvereisten

Besturingssysteem

Inspect 3.2 werkt onder 64-bits Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (nieuwste servicepack). Andere besturingssystemen worden niet ondersteund.

Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 voor Windows.

Andere vereisten

Een internetbrowser die HTML5 ondersteunt.

Uw computersysteem moet het metrologieproduct of de metrologieproducten die u gaat gebruiken, ondersteunen.

Inspect 3.2 werkt met deze softwaremetrologieproducten zolang u Inspect met de juiste add-ons configureert:

- PC-DMIS en Planner (zie de systeemvereisten in het bestand Readme.pdf van PC-DMIS.)
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

Voor informatie over de systeemvereisten van de andere ondersteunde toepassingen kunt u de documentatie van de betreffende producten raadplegen. U kunt ook contact opnemen met de vertegenwoordiger van Hexagon Manufacturing Intelligence (zie "Contact opnemen met Hexagon Manufacturing Intelligence" aan het einde van dit document).

De software installeren

Deze aanwijzingen zijn bedoeld voor een beheerder die Inspect gaat installeren en configureren.

Stap 1: Systeem- en hardware-eisen controleren

Voordat u probeert een nieuwe versie van Inspect te installeren, moet u controleren of aan de systeem- en apparatuurvereisten wordt voldaan, zoals beschreven bij "Aanbevolen systeemvereisten". Verder moet u beschikken over een geldige softwarelicentie, anders werkt de installatie niet.

- Om de eigenschappen van uw computer te vinden, gaat u naar het **Start**-menu van Windows; typ vervolgens **System**, en klik op **Instellingen**. Klik in de lijst met resultaten op **System**.
 - Om de schermresolutie te controleren, gaat u naar het **Start**-menu van Windows; typ vervolgens **Beeldscherm** en klik op **Instellingen**. Klik in de lijst met resultaten op **Beeldscherm**. Klik op **Resolutie aanpassen**. Klik op de lijst **Resolutie** om de beschikbare schermresoluties te zien.
-

Stap 2: Inloggen als beheerder

Om uw nieuwe versie van Inspect te installeren en voor de eerste maal uit te voeren, moet u in Windows zijn aangemeld als gebruiker met beheerdersrechten of moet u de instellingstoepassing in de volgende stap als beheerder uitvoeren.

Stap 3: Inspect installeren

U kunt het volgende bestand gebruiken om Inspect 3.2 te installeren:

Inspect_3.2.####.#_x64.exe

Hierbij staat # voor het specifieke buildnummer.

1. Dubbelklik op dit uitvoerbare bestand om de installatie te starten.
2. Volg de instructies op het scherm om de toepassing te installeren.



Inspect wordt ook met sommige versies van PC-DMIS meegeleverd. In dat geval verschijnt een optie voor het installeren van Inspect tijdens het installatieproces van PC-DMIS.

Stap 4: Inspect voor het eerst starten

Wanneer u klaar bent met de installatie van Inspect, gaat u als volgt te werk om de software te starten:

1. Typ in het **Start**-menu van Windows **Inspect 3.2**.
2. Klik op de snelkoppeling die verschijnt of druk op Enter.
3. Een dialoogvenster **Welkom bij Inspect** verschijnt.
 - Als u Inspect wilt gebruiken met meetroutines die zich al op uw lokale computer bevinden, hoeft u alleen maar op **Begin Inspect te gebruiken** te klikken.
 - Als u Inspect wilt gebruiken met HxGN SMART Quality, activeert u eerst het selectievakje **Installeer HxGN SMART Quality**. Met dit selectievakje geeft u Inspect opdracht om de add-on **HxGN SMART Quality** te installeren die nodig is voor SMART Quality. U moet een gebruikersnaam en wachtwoord hebben als u Inspect met SMART Quality wilt uitvoeren. Als u klaar bent, klikt u op **Begin Inspect te gebruiken**.




HxGN SMART Quality is een metrologisch meetsysteem (MMS). Het bestaat uit een webserver en een web front-end die managers of beheerders kunnen gebruiken om meetroutines en meetresultaten op fabrieksniveau te beheren. Als u niet zeker weet wat u moet kiezen, klikt u op **Begin Inspect te gebruiken** zonder SMART Quality. U kunt toegang tot SMART Quality altijd later activeren via het scherm **Add-ons**.

4. Wanneer u op **Begin Inspect te gebruiken** klikt, eindigt het opladen van de software en verschijnt een van de volgende schermen:
 - Een **Start**-scherm (als u SMART Quality niet hebt gekozen).
 - Een scherm **Aanmelden** (als u SMART Quality hebt gekozen). Wanneer u zich via dit scherm bij SMART Quality hebt aangemeld, verschijnt het **Start**-scherm.
5. In het **Start**-scherm, in de linker zijbalk, kunt u via het scherm **Add-ons** en het scherm **Instellingen** Inspect voor normaal gebruik configureren.

Readme



Wanneer u Inspect uitvoert, kunt u op ieder tijdstip op het Help-pictogram () klikken voor hulp.

De software bijwerken

Wanneer u Inspect hebt geïnstalleerd, moet u het actueel houden zodat de software de nieuwste uitbreidingen en fixes heeft. Inspect bericht u als er een update gedownload kan worden.

U kunt ook manueel naar software-updates zoeken.

1. Klik in de linker zijbalk op **Over** om het scherm **Over** weer te geven.
2. Klik in het scherm **Over** op **Naar updates zoeken** om in de Hexagon-server naar een update te zoeken.
3. Download de update als er een verschijnt, en volg dan de instructies op het scherm om hem te installeren.



U moet beheerderstoegang op de computer hebben om updates van de software te kunnen installeren.

Een installatie repareren of verwijderen

U kunt een installatie desgewenst ook repareren of verwijderen nadat u deze hebt geïnstalleerd. Dubbelklik hiervoor op het bestand **Inspect_3.2.####.#_x64.exe** net alsof u begint met installeren. Bij de setup wordt een scherm weergegeven met de volgende opties:

- **Repareren** - Met deze optie wordt de toepassing opnieuw geïnstalleerd. Dit kan helpen problemen op te lossen als niet alle bestanden bij de installatie goed zijn geïnstalleerd.
- **Verwijderen** - Met deze optie wordt de toepassing verwijderd van de plaats waar u deze had geïnstalleerd. U kunt ook naar het **Start**-menu in Windows gaan en **Programma's installeren of verwijderen** typen om naar het scherm **Apps en elementen** te gaan en de toepassing daar te verwijderen.

De software in een andere taal uitvoeren

Standaard gebruikt de software de taal van uw besturingssysteem. U kunt de taal van de software wijzigen. U kunt de taal via het scherm **Aanmelden** of via het scherm **Instellingen** wijzigen.

Via het scherm Aanmelden

1. Ga via het scherm **Aanmelden**, rechtsonder, naar de lijst met talen.
2. Kies de gewenste taal.
3. Als er een bericht verschijnt met de vraag of u de taal wilt wisselen, klikt u op **Ja** om de toepassing opnieuw te starten in de geselecteerde taal.

Via het scherm Instellingen

1. Kies in de zijbalk **Instellingen** om het scherm **Instellingen** te openen.
2. Zoek in het scherm **Instellingen Algemene instellingen** op.
3. Stel **Actuele taal** in op de gewenste taal.

Problemen oplossen

Dit onderwerp bevat enkele foutmeldingen of fouten die u kunt tegenkomen en enkele ideeën die u kunnen helpen ze op te lossen. Als dit onderwerp geen oplossing verschaft, kunt u de technische ondersteuning van Hexagon hier bezoeken:

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

Probleem: Er is geen add-on die geregistreerd is voor het bewerken van (.PlanCAD)-bestanden.

Mogelijke oplossing:

.PlanCAD-bestanden zijn bestanden die worden gebruikt door PC-DMIS Planner. Deze toepassing is beschikbaar wanneer u PC-DMIS installeert.

Controleer of Inspect geldige PC-DMIS- en Planner- add-ons heeft. Vraag ook aan een beheerder of het bestandstype op HxGN SMART Quality het juiste type is.

Probleem: Object komt niet overeen met doeltype.

Mogelijke oplossing:

Probeer Inspect opnieuw op te starten.

Probleem: Objectverwijzing niet ingesteld op een instantie van een object.

Mogelijke oplossing:

Probeer Inspect opnieuw op te starten.

Probleem: Waarde kan niet nul zijn. Parameternaam: reeks

Mogelijke oplossing:

Dit kan gebeuren als u een niet-ondersteunde gebruikersnaam of wachtwoord in HxGN SMART Quality gebruikt. Neem contact op met de beheerder om de instellingen van uw gebruikersaccount te herstellen.

Probleem: U krijgt een melding "Interface wordt niet ondersteund" wanneer u probeert een meetroutine uit te voeren.

Mogelijke oplossing:

Dit kan gebeuren wanneer de standaardversie van PC-DMIS is verwijderd. De standaardversie van PC-DMIS is de laatste versie die werd uitgevoerd als beheerder. Inspect moet altijd een gedefinieerde standaardversie hebben.

Als u de standaardversie van uw computer verwijdert, moet u een nieuwe standaardversie definiëren. Hiervoor drukt u op **Start** en zoekt u de snelkoppeling op naar de versie van PC-DMIS die u als de nieuwe standaardversie wilt hebben. Klik er met de rechter muisknop op en selecteer **Als beheerder uitvoeren**. U hoeft dit maar eenmaal als beheerder uit te voeren om hiervan de standaardinstelling te maken.

Probleem: U ontvangt een "Alarmfout" wanneer Inspect probeert verbinding te maken met PC-DMIS of tijdens de uitvoering.

Mogelijke oplossing:

Zie "Alarmfouten van PC-DMIS verhelpen" in het Help-bestand van Inspect.

Probleem: U ontvangt de melding "Er was een fout bij het aanmelden bij HxGN SMART Quality" wanneer u op **Aanmelden** in het scherm **Aanmelden** klikt.

Mogelijke oplossing:

Controleer in het scherm **Aanmelden** of de **Host** en **Sitenaam** voor HxGN SMART Quality correct zijn.

Controleer ook of uw internetverbinding actief is en geconfigureerd is om de server te bereiken die SMART Quality gebruikt.

Probleem: U kunt HxGN SMART Quality niet van uw computer verwijderen.

Mogelijke oplossing:

Probeer de fabrieksinstellingen van Inspect te herstellen. Zie "Fabrieksinstellingen van Inspect herstellen" in de Help van Inspect.

Probleem: U hebt per ongeluk Inspect voor HxGN SMART Quality geïnstalleerd, maar omdat u zich niet bij SMART Quality kunt aanmelden, kunt u Inspect niet gebruiken.

Mogelijke oplossing:

Probeer de fabrieksinstellingen van Inspect te herstellen. Zie "Fabrieksinstellingen van Inspect herstellen" in de Help van Inspect.

Probleem: Uw bestand Settings.xml is beschadigd, en u kunt Inspect niet gebruiken.

Mogelijke oplossing:

Probeer de fabrieksinstellingen van Inspect te herstellen. Zie "Fabrieksinstellingen van Inspect herstellen" in de Help van Inspect.

Probleem: Inspect genereert geen rapport wanneer u een PC-DMIS-meetroutine uitvoert.

Mogelijke oplossing:

Controleer of PC-DMIS geconfigureerd is om .pdf-rapporten te genereren.

1. Sluit Inspect en PC-DMIS.
2. Voer alleen PC-DMIS uit.
3. Selecteer in PC-DMIS **Bestand | Afdrukken | Afdrukinstelling rapportvenster** om het dialoogvenster **Uitvoerconfiguratie** te openen.
4. Ga via het dialoogvenster **Uitvoerconfiguratie** naar het tabblad **Rapport** en kijk naar de instellingen onder **Rapportuitvoer**.
5. Selecteer een uitvoerbestandstype zoals **Portable Document Format (PDF)**.
6. Sluit PC-DMIS en start Inspect opnieuw.

Probleem: Tijdens de uitvoering geeft Inspect niet uw versie van PC-DMIS weer.

Mogelijke oplossing:

Controleer of de juiste toepassings-add-on uw versie van PC-DMIS is geïnstalleerd.

Voer uw versie van PC-DMIS vervolgens ten minste eenmaal uit als beheerder. Hiervoor klikt u met de rechter muisknop op de snelkoppeling naar de PC-DMIS-toepassing en selecteert u **Als beheerder uitvoeren**.

U moet PC-DMIS ten minste eenmaal als beheerder uitvoeren zodat Inspect er verbinding mee kan maken.

Contact opnemen met Hexagon Manufacturing Intelligence

Als u deelneemt aan de *technische preview* van Inspect 3.2 via PC-DMIS 2018 R2, verzoeken wij u om uw feedback te posten op het betreffende technische-previewforum op www.pcdmisforum.com/forum.php. Neem voor technische previews geen contact op met de technische ondersteuning.

Als u de *in de handel verkrijgbare versie* van Inspect 3.2 gebruikt, kunt u voor meer informatie of technische ondersteuning contact opnemen met hexagonmi.com/contact-us of naar hexagonmi.com/products/software gaan. De technische ondersteuning van Hexagon is ook bereikbaar via telefoonnummer (1) (800) 343-7933.