



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

Inspect 3.2

- Poznámky k verzi -



Obsah

Poznámky k verzi	1
Vybrané položky	1
Ostatní položky	1
Požadavky na systém	3
Instalace softwaru	5
Krok 1: Zkontrolujte požadavky na systém a hardware	5
Krok 2: Přihlaste se jako správce	5
Krok 3: Instalujte Inspect	5
Krok 4: Spusťte Inspect poprvé	6
Aktualizace softwaru	9
Oprava nebo odebrání instalace	11
Spuštění softwaru v jiném jazyce	13
Řešení problémů	15
Kontakt na Hexagon Manufacturing Intelligence	19

Poznámky k verzi

Následující informace podrobně vysvětlují, co je nového nebo vylepšeného ve verzi Inspect 3.2:


Vybrané položky

Nový doplněk Záložka MONITOROVÁNÍ (INS-7053)

Inspect má nový doplněk **Záložka MONITOROVÁNÍ** dostupný z obrazovky **Doplňky**, který umožňuje běh Inspect na pozadí. Tento doplněk monitoruje aktivitu klienta měření a komunikuje se SMART Quality. Dělá to, i když používáte klienta měření samotného k měření rutiny. To znamená, že nemusíte používat uživatelské rozhraní Inspect k provádění rutin.

To je užitečné v následujících případech:

- Pro uživatele SMART Quality, kteří chtějí, aby jejich operátoři používali PC-DMIS přímo
- Když se učí rutiny na přenosných ramenech a Inspect není volbou

S těmito doplňky ukazuje ikona **Inspect** () v oblasti Upozornění hlavního panelu, Inspect běží. Tato ikona umožňuje přístup k snadnému zobrazování a skrývání uživatelského rozhraní Inspect. Tento doplněk také přidá záložku **Monitor** do aplikace Inspect vedle záložky **Měřit**. Záložka **Monitor** ukazuje události v reálném čase a stavy systému (Zaneprázdněný, Nečinný, Chyba, Offline).

Nové ukotvitelné okno Nápořvedy (INS-4138)

Inspect nyní používá responzivní formát Nápořvedy HTML5 ve vnořeném a ukotvitelném okně Nápořvedy. Obsah nápořvedy je založený na webu, ale má offline náhradu pro počítače, které nelze připojit k internetu.

Ostatní položky

Přidáno nové nastavení **Spustit Inspect při spuštění Windows**, které umožňuje automaticky spustit Inspect při startu Windows. Toto můžete použít s novým monitorovacím režimem pro zajištění, aby SMART Quality zachytil všechny zaprotokolované operace (INS-7054).

Přidána podpora pro Inspect, aby aplikace rozpoznala a používala zkratky Windows ke složkám. To vám umožňuje vytvářet vlastní hierarchie produktů a rutin. Také nastavení **Průzkumníku souborů** nyní podporuje více vlastních cest ke složkám. Můžete také přepínat viditelnost složky a dávat složkám přezdívky (INS-6198).

Vylepšený software, takže doplněk **Prezentace** již není instalován standardně, když používáte Inspect s doplňkem **HxGN SMART Quality** (INS-7362).

Vylepšený překryv Prezentace na záložce **Měřit**, takže je dostupná pouze v době provádění, obdobně, jako se chovají náhledy CAD a Živý (INS-6797).

Vylepšené ovládací prvky Seznamu stop, takže nyní můžete udělat přestávku mezi prováděnými rutinami, nebo automaticky pokračovat v provádění k další rutině (INS-6787).

Vylepšené schopnosti vyhledávání na obrazovce **Všechny produkty** a **Nastavení** (INS-5775).

Přidána možnost ukazovat čas provádění a podrobnosti k trvání pro rutiny měření v podokně **Podrobnosti** na obrazovce **Všechny produkty** (INS-5661).

Vylepšená obrazovka **Přihlášení**, takže hodnota heslo se nyní vyčistí, kdykoli změníte hodnotu uživatelského jména (INS-7236).

Požadavky na systém

Operační systém

Inspect 3.2 pracuje pod 64bitovou verzí Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (poslední servisní balíček). Žádné jiné operační systémy nejsou podporované.

Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 pro Windows.

Další požadavky

Internetový prohlížeč, který podporuje HTML5.

Počítačový systém musí podporovat metrologický produkt nebo produkty, které hodláte používat.

Inspect 3.2 pracuje s těmito softwarovými metrologickými produkty, pokud nakonfigurujete Inspect se správnými doplňky.

- PC-DMIS a Planner (Viz systémové požadavky v souboru PC-DMIS Readme.pdf.)
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

Informace k ostatním podporovaným systémovým požadavkům aplikací viz dokumentace k těmto produktům. Můžete se také obrátit na svého zástupce Hexagon Manufacturing Intelligence (viz „Kontaktovat Hexagon Manufacturing Intelligence“ na konci tohoto dokumentu).

Instalace softwaru

Tyto instrukce jsou určeny správci pro instalování a konfigurování aplikace Inspect.

Krok 1: Zkontrolujte požadavky na systém a hardware

Než se pokusíte instalovat novou verzi Inspect, přesvědčte se, že splňujete požadavky na systém a hardware uvedené výše v části „Doporučené požadavky na systém“. Aby instalace fungovala, musíte rovněž mít platnou softwarovou licenci.

- Chcete-li zjistit vlastnosti počítače, v nabídce **Start** ve Windows napište **Systém** a klikněte na **Nastavení**. V seznamu výsledků klikněte na **Systém**.
 - Chcete-li zkontrolovat rozlišení obrazovky, napište v nabídce **Start** ve Windows **Displej** a klikněte na **Nastavení**. V seznamu výsledku klikněte na **Displej**. Klikněte na **Upravit rozlišení**. Klikněte na seznam **Rozlišení** k zobrazení možností rozlišení obrazovky.
-

Krok 2: Přihlaste se jako správce

Chcete-li nainstalovat a spustit novou verzi aplikace Inspect ve Windows poprvé, musíte být přihlášení jako uživatel s oprávněním správce nebo musíte spustit aplikaci nastavení v dalším kroku jako správce.

Krok 3: Instalujte Inspect

Můžete použít tento soubor k instalaci Inspect 3.2:

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

Kde symboly # představují číslo specifického sestavení.

1. Dvakrát klikněte na spustitelný soubor pro zahájení procesu instalace.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce a nainstalujte aplikaci.



Aplikace Inspect je také obsažená v některých verzích PC-DMIS. V takovém případě se objeví volba k instalování aplikace Inspect během procesu instalace PC-DMIS.

Krok 4: Spust'íte Inspect poprvé

Jakmile dokončíte instalaci Inspect, spust'íte software takto:

1. V nabídce **Start** ve Windows napište **Inspect 3.2**.
2. Klikněte na zástupce nebo stiskněte Enter.
3. Objeví se dialogové okno **Vítejte v Inspect**.
 - Chcete-li používat Inspect s rutinami měření, které již jsou na vašem lokálním počítači, stačí jen kliknout na **Začít používat Inspect**.
 - Chcete-li používat Inspect s HxGN SMART Quality, nejprve označte zaškrťovací políčko **Instalovat HxGN SMART Quality**. Toto zaškrťovací políčko sděluje aplikaci Inspect aby nainstalovala doplněk **HxGN SMART Quality** potřebný pro SMART Quality. Musíte mít uživatelské jméno a heslo, pokud chcete používat Inspect se SMART Quality. Když jste hotovi, klikněte na **Začít používat Inspect**.




HxGN SMART Quality je metrologický měřicí systém (MMS). Je tvořen webovým serverem a front-end webem, které mohou manažeři nebo správci používat pro správu rutin měření a výsledků měření na úrovni továrny. Pokud si nejste jisti, co vybrat, stačí kliknout na **Začít používat Inspect** bez SMART Quality. Přístup na SMART Quality může povolit kdykoli později z obrazovky **Doplňky**.

4. Jakmile kliknete na **Začít používat Inspect**, software dokončí zavádění a ukáže jednu z těchto obrazovek:
 - **Úvodní** obrazovka (pokud jste nevybrali SMART Quality).
 - **Přihlašovací** obrazovka (pokud jste vybrali SMART Quality). Na této obrazovce, jakmile se přihlásíte na SMART Quality, se objeví **Úvodní** obrazovka.
5. Na **Úvodní** obrazovce, v levém postranním panelu, použijte obrazovku **Doplňky** a obrazovku **Nastavení** k nakonfigurování aplikace Inspect pro regulérní používání.

Readme



Po spuštění Inspect můžete kdykoli kliknout na ikonu nápovědy () k otevření nápovědy.

Aktualizace softwaru

Po nainstalování Inspect byste měli udržovat software v aktualizovaném stavu, aby obsahoval poslední vylepšení a opravy. Inspect vás upozorní, když je připravena aktualizace ke stažení.

Můžete zjišťovat aktualizace softwaru i ručně.

1. Na levém postranním panelu klikněte na **O** k otevření obrazovky **O**.
2. Na obrazovce **O** klikněte na **Vyhledat aktualizace** k odeslání dotazu na server Hexagon, zda jsou k dispozici aktualizace.
3. Jestliže se objeví aktualizace, stáhněte ji a nainstalujte podle instrukcí na obrazovce.



K instalaci aktualizace softwaru musíte mít v počítači oprávnění správce.

Oprava nebo odebrání instalace

Instalaci po jejím dokončení můžete též podle potřeby opravit nebo odebrat. K tomu dvakrát klikněte na spustitelný soubor **Inspect_3.2.####.#_x64.exe**, jako byste začínali s procesem instalace. Nastavení zobrazuje obrazovku s těmito možnostmi:

- **Opravit** - Tato volba znovu nainstaluje aplikaci. Tato možnost může pomoci vyřešit problémy, kdy při instalaci nedošlo k řádnému nainstalování všech souborů.
- **Odeinstalovat** - Tato možnost odebere aplikaci z místa, kam jste ji nainstalovali. Můžete také použít nabídku **Start** ve Windows a napsat **Přidat nebo odebrat programy** k otevření obrazovky **Aplikace & prvky** a odebrat aplikace zde.

Spuštění softwaru v jiném jazyce

Software standardně používá jazyk operačního systému. Jazyk softwaru můžete změnit na jiný. Jazyk můžete změnit na obrazovce **Přihlášení** nebo na obrazovce **Nastavení**.

Z Přihlašovací obrazovky

1. Na obrazovce **Přihlášení** vpravo dole otevřete seznam jazyků.
2. Vyberte požadovaný jazyk.
3. Při dotazu, zda si přejete přepnout jazyk klikněte na **Ano** k restartování aplikace ve vybraném jazyce.

Na obrazovce Nastavení

1. V postranním panelu vyberte **Nastavení** k otevření obrazovky **Nastavení**.
2. Na obrazovce **Nastavení** vyhledejte **Obecné nastavení**.
3. Nastavte **Aktuální jazyk** na požadovaný jazyk.

Řešení problémů

Toto téma obsahuje některá chybová hlášení nebo stavy, které můžete vidět a některé nápady, které mohou pomoci je vyřešit. Nenajdete-li řešení v tomto tématu, kontaktujte technickou podporu Hexagon zde:

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

Problém: Neexistuje registrovaný doplněk, který by dokázal editovat soubory (.PlanCAD).

Možné řešení:

Soubory .PlanCAD jsou soubory, které používá PC-DMIS Planner. Tato aplikace je k dispozici, když nainstalujete PC-DMIS.

Ujistěte se, že Inspect má platné doplňky aplikace PC-DMIS a Planner. Také se správcem zkontrolujte, že typ souboru na HxGN SMART Quality je správný typ.

Problém: Objekt se neshoduje s typem cíle.

Možné řešení:

Zkuste restartovat Inspect.

Problém: Reference objektu není nastavena na objekt.

Možné řešení:

Zkuste restartovat Inspect.

Problém: Hodnota nemůže být nula.

Možné řešení:

To se může stát, jestliže používáte v HxGN SMART Quality nepodporované uživatelské jméno nebo heslo. Kontaktujte správce k vyřešení nastavení vašeho uživatelského účtu.

Problém: Obdržíte hlášení „Toto rozhraní není podporované“ při pokusu o spuštění rutiny měření.

Možné řešení:

Může k tomu dojít, když je odebrána výchozí verze PC-DMIS. Výchozí verze PC-DMIS je poslední verze spuštěná jako správce. Inspect musí mít vždy definovanou výchozí verzi.

Jestliže odeberete výchozí verzi z počítače, musíte definovat novou výchozí. K tomu stiskněte **Start**, vyhledejte zástupce pro verzi PC-DMIS, kterou chcete mít jako novou výchozí. Klikněte na ni pravým tlačítkem a zvolte **Spustit jako správce**. Stačí jen spustit Inspect jako správce, jakmile aplikaci nastavíte jako výchozí.

Problém: Obdržíte hlášení „Tísňová chyba“, když se Inspect pokusí navázat spojení s PC-DMIS nebo během provádění.

Možné řešení:

Viz „Odstraňování tísňových chyb PC-DMIS“ v souboru nápovědy Inspect.

Problém: Obdrželi jste hlášení „Vyskytla se chyba při přihlašování k HxGN SMART Quality“, když kliknete na **Přihlášení** na **Přihlašovací** obrazovce.

Možné řešení:

Na **Přihlašovací** obrazovce ověřte, zda je správný **Hostitel** a **Název stránky** pro HxGN SMART Quality.

Také ověřte, že vaše internetové připojení je aktivní a nakonfigurované pro připojení na server, který používá SMART Quality.

Problém: Nemůžete odebrat HxGN SMART Quality z vašeho počítače.

Možné řešení:

Zkuste resetovat Inspect do továrního nastavení. Informace viz „Resetování Inspect do továrního nastavení“ v souboru nápovědy Inspect.

Problém: Náhodně jste nainstalovali aplikaci Inspect pro HxGN SMART Quality, ale protože se nemůžete přihlásit na SMART Quality, nemůžete Inspect vůbec používat.
Možné řešení:

Zkuste resetovat Inspect do továrního nastavení. Informace viz „Resetování Inspect do továrního nastavení“ v souboru nápovědy Inspect.

Problém: Váš soubor Settings.xml je poškozený a nemůžete Inspect vůbec používat.
Možné řešení:

Zkuste resetovat Inspect do továrního nastavení. Informace viz „Resetování Inspect do továrního nastavení“ v souboru nápovědy Inspect.

Problém: Inspect nevytváří protokol, když provádíte rutinu měření PC-DMIS.
Možné řešení:

Ujistěte se, že PC-DMIS je nakonfigurován k vytváření protokolů .pdf.

1. Zavřete Inspect a PC-DMIS.
2. Spusťte PC-DMIS sám o sobě.
3. V PC-DMIS vyberte **Soubor | Tisk | Nastavení tisku okna protokolu** k otevření dialogového okna **Konfigurace výstupu**.
4. V dialogovém okně **Konfigurace výstupu** přejděte na záložku **Protokol** a podívejte se na nastavení **Výstupu protokolu**.
5. Vyberte typ výstupního souboru, např. **Portable Document Format (PDF)**.
6. Zavřete PC-DMIS a restartujte Inspect.

Problém: Při provádění Inspect neukazuje vaši verzi PC-DMIS.
Možné řešení:

Ujistěte se, že máte nainstalovaný správný doplněk aplikace pro vaši verzi PC-DMIS.

Dále spusťte svou verzi PC-DMIS nejméně jednou jako správce. K tomu klikněte pravým tlačítkem na zástupce aplikace PC-DMIS a vyberte **Spustit jako správce**.

Musíte spustit PC-DMIS nejméně jednou jako správce, aby se Inspect mohl k němu připojit.

Kontakt na Hexagon Manufacturing Intelligence

Účastníte-li se *předběžného technického posouzení* aplikace Inspect 3.2 prostřednictvím PC-DMIS 2018 R2, pošlete své připomínky na příslušné fórum předběžného technického posouzení na www.pcdmisforum.com/forum.php. Prosím neobracejte se na technickou podporu Hexagon v záležitosti předběžného technického posouzení.

Používáte-li *komerčně vydanou verzi* Inspect 3.2 a přáli byste si další informace nebo technickou podporu, kontaktujte hexagonmi.com/contact-us nebo navštivte hexagonmi.com/products/software. Technickou podporu Hexagon můžete také kontaktovat telefonicky na čísle (1) (800) 343-7933.