



Inspect 4.1

- Poznámky k verzi -



Obsah

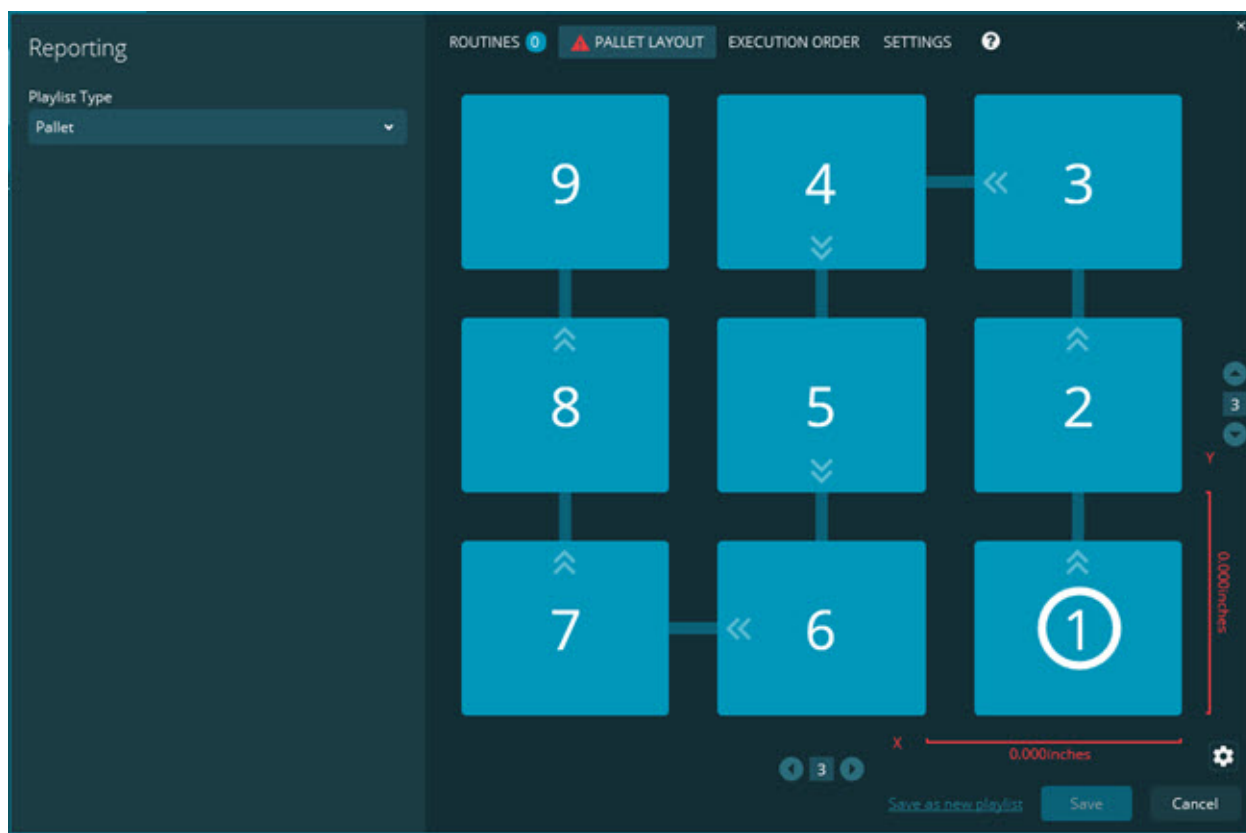
Poznámky k verzi.....	1
Vybrané položky	1
Co je nové nebo vylepšené	5
Co je opraveno.....	7
Požadavky na systém	9
Instalace softwaru.....	11
Krok 1: Zkontrolujte požadavky na systém a hardware.....	11
Krok 2: Přihlaste se jako správce.....	11
Krok 3: Instalujte Inspect.....	11
Krok 4: Spustte Inspect poprvé	12
Aktualizace softwaru.....	13
Oprava nebo odebrání instalace.....	15
Spuštění softwaru v jiném jazyce.....	17
Řešení problémů.....	19
Kontakt na Hexagon Manufacturing Intelligence	23
Glosář	25
Rejstřík.....	27

Poznámky k verzi

Vybrané položky

Podpora palety k seznamu stop

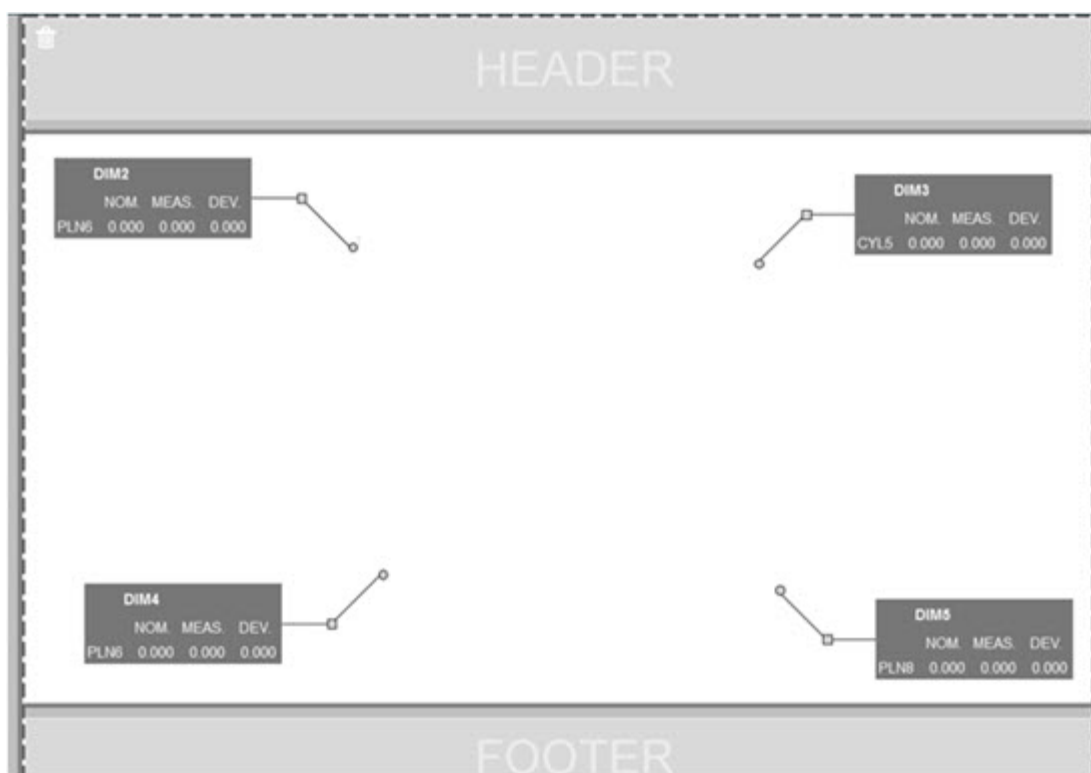
Podpora palety definuje vzor mřížky dílů, které můžete provádět jako dávku. Toto zahrnuje kontrolu nad velikostí buněk palety, pořadí měření, možnost vícenásobného zarovnání a definici sledovacích proměnných. Operátoři mohou řídit aktivaci buněk palety. Obrazovka průběhu ukazuje průběh dávky (INS-8477).



Zlepšení přetahování rozměrů prezentace

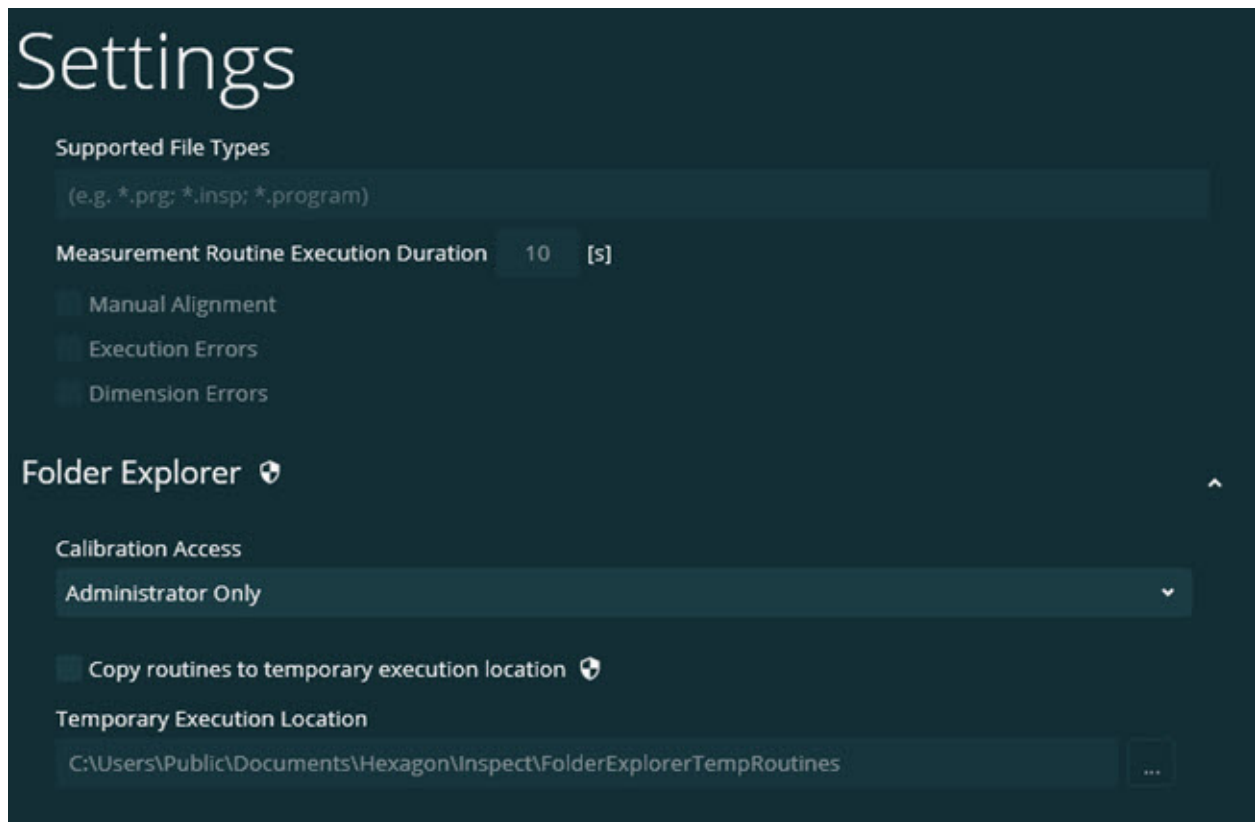
Přidána schopnost ovládat, jaké přívlastky rozměrů se mají zobrazovat na štítkách prezentace. Nyní můžete polohovat vodící čáru, když vytváříte prezentaci. Když přetáhnete a upustíte rozměry na plátno, záleží počáteční směr vodící čáry na

kvadrantu plátna, kam jste upustili rozměr. Když posunete rozměr na plátně, koncový bod vodící čáry se nepohybuje se štítkem (INS-9300).



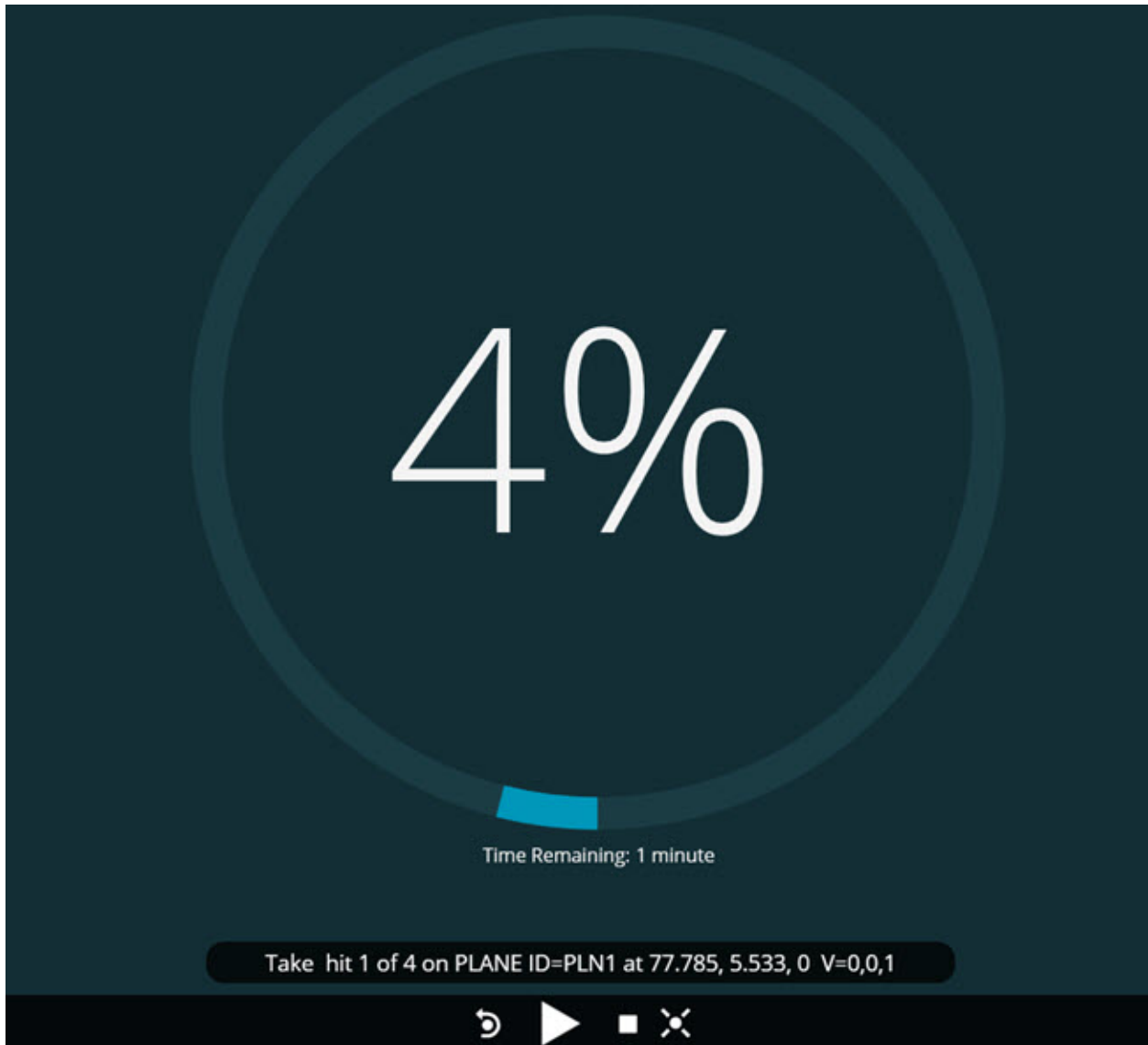
Provádět rutiny uložené na serveru

Přidána volba **Kopírovat rutiny do dočasného místa provádění** na obrazovku **Nastavení** v oblasti **Složka průzkumníka**. U rutin uložených na serveru toto kopíruje soubory dočasně do definované místní složky a spustí je odsud (INS-8134).



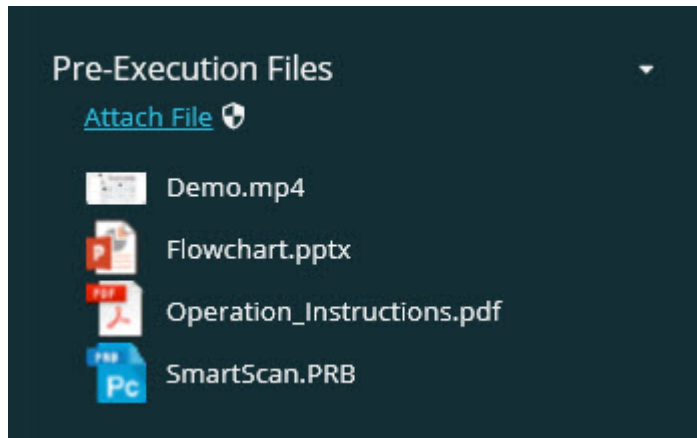
Zbývající čas na obrazovce Měření

Přidáno pole zbývajícího času na obrazovku **Měření** pod procentem průběhu. Toto pole poskytuje odhad času ukončení provádění rutiny. Inspect odhaduje čas od posledního provádění rutiny. Zbývající čas je v minutách/sekundách (INS-8302).



Předprováděcí soubory pro rutiny

Nyní můžete přidávat předprováděcí soubory pro rutiny. Předprováděcí soubor může být soubor elektronického dokumentu, obrazový soubor, audio soubor, video soubor nebo některý jiný soubor. Tyto předprováděcí soubory mohou obsahovat informace k montáži, pokyny k provozu nebo jiné informace (INS-9372).



Podpora polí sledovacích proměnných

Přidána schopnost podpory proměnných sledovacích polí do seznamů stop. Můžete definovat tyto proměnné, když konfiguruje seznam stop. Před prováděním si můžete vybrat proměnné k použití. Poté během provádění je můžete vyplnit. (INS-8917).


Automatické přepnutí na posledně vybrané překrytí Měření

Přidána schopnost automatického přepnutí na posledně vybrané překrytí Měření, když provádíte rutinu měření, např. Presentaci, Náhled CAD a tak dále (INS-8308).

Co je nové nebo vylepšené


- Odebrána HxGN SMART Quality a adaptéry Monitoru ve prospěch řešení SMART Factory (INS-9257).
- Přidána volba nabídky ... na dlaždice provádějící běžné funkce: Přepnout oblíbené, Přidat do seznamu stop, Odstranit poslední (INS-9092 a INS-9074)
- Přidán doplněk **Aplikační simulátor**, abyste mohli používat Inspect bez metrologického softwaru instalovaného ve vašem počítači (INS-8898).
- Přidána schopnost poskytnout větší kontrolu nad tím, co se děje, když je Seznam stop nebo provádění Palety zastaveno před dokončením (INS-8872).
- Přidána schopnost odebrání rutin měření ze seznamu stop (INS-8784).

- Přidáno vylepšení k vizuální konzistenci panelu **Podrobností** (INS-8771).
- Vylepšeno provádění, pauza a přechodné stavy, aby vypadaly více zřejmé (INS-8606).
- Úspěšné/neúspěšné počty rozměrů Inspect provedeny podle přívlastků rozměrů (např. X, Y, Z a D) namísto příkazů rozměru (INS-8598).
- Přidána schopnost výpočtu procenta dokončení provádění, aby byl k dispozici pro všechny aplikace (INS-8520).
- Vylepšené ikony v dialogovém okně **Seznam stop**, aby složky a rutiny byly vzájemně lépe rozlišitelné (INS-8517).
- Změněn přepínač **Přeměřit** na tlačítko k novému měření rutiny měření na obrazovce **Měření** (INS-8393).
- Přesunuta složka instalovaných adaptérů ze složky C:\Program Data\ složka do složky C:\Program Files\ složka, takže můžete soubory bezpečně odstranit (INS-8381).
- Poskytnuta výchozí instalace doplňku PC-DMIS 2019 R1 (INS-8299).
- Přidána schopnost vidět nově vytvořené rutiny v průzkumníku Inspect (INS-8238).
- Přidána schopnost napříč oblíbených specifikovat alias pro rutinu měření. Tento alias je pak použit v uživatelském rozhraní, když Inspect zobrazuje název rutiny. Toto vám poskytuje způsob, jak přidávat jednodušší nebo pro člověka čitelnější názvy (INS-7706).
- Přidána schopnost pro správce konfigurovat obrázky miniatur pro složky, např. rutiny měření (INS-7704).
- Přidána schopnost pro správce upravovat uživatelsky definované cesty na obrazovce **Nastavení** (INS-7693).
- Přidán Inspect do aplikace Universal Updater, a odebrán zabudovaný aktualizací program z Inspect (INS-6830).

- Přidáno vylepšení, aby velikost úvodní obrazovky byla stejná ve všech rozlišeních obrazovky (INS-6826).
- Přidána navigační ikona () pro pohyb nahoru v úrovni složky při procházení aplikací Inspect (INS-6478).

Co je opraveno

- Opravena záležitost přístupu do souboru nápovědy v režimu offline (INS-9192).
- Opraven problém, kdy aplikace Inspect nebyla vidět, když byla naposledy použita na odpojeném monitoru (INS-9138).
- Opraven problém, kdy v seznamu pro výběr verze PC-DMIS se nezvýrazňoval poslední výběr jako výchozí, pokud jste měli nainstalovaných více adaptérů PC-DMIS (INS-9130).
- Odstraněn střídavý problém, kde Prezentace zobrazuje prázdné štítky (INS-9105).
- Odstraněn problém zapamatování výchozího místa instalace při příští instalaci Inspect (INS-8778).
- Zlepšena výkonnost aplikace Inspect, aby se při procházení složkami, které obsahují hodně rutin, načítaly dlaždice rutin rychleji (INS-8435).
- Odstraněn problém, kdy stavové hlášení skryje tlačítko **Zrušit** v dolní části obrazovky **Měření** (INS-8296).
- Inspect nyní automaticky odebere položky ze seznamu Oblíbených, které již neexistují (INS-8273).
- Ostraněn problém na souhrnné obrazovce **Rozměrů**, která počítá jen ty rozměry, které byly nastaveny k zobrazení v protokolu PC-DMIS, namísto všechny rozměry v rutině měření (INS-8235).

- Vylepšena manipulace s nehranatými obrázky miniatur v dlaždicích (INS-8234).
- Vyřešen problém, kdy obsah online nápovědy ve vyrovnávací paměti se neodstranil při prohlížení nápovědy offline (INS-8214).
- Inspect se nyní automaticky spustí, když změníte jazyk (INS-8212).
- Odstraněn pád PC-DMIS, k němuž docházelo, když jste zastavili provádění rutiny, a rutina používala dialogové okno **Kompenzace teploty** (INS-8069).
- Odstraněny některé problémy k zlepšení zkušeností s aplikací Inspect v neanglických jazycích. (INS-8025).
- Vylepšena aplikace Inspect pro zobrazení indikátoru zaneprázdnění, když běží Editor předlohy prezentace (INS-7987).
- Odstraněn problém se zápatím v tématech nápovědy (INS-7942).
- Opraven poškozený odkaz **Více informací** pro Prezentaci (INS-7881).
- Odstraněn problém, kdy filtr **Celý čas** neukazoval protokoly na obrazovce **Všechny protokoly** (INS-7764).
- Odstraněn problém, kdy soubor nápovědy nebyl k dispozici z dialogového okna **Seznam stop** (INS-7408).
- Odstraněn problém, kdy při zavření aplikace Inspect, když se pokoušela připojit k PC-DMIS, se aplikace PC-DMIS zcela nezavřela (INS-6916).
- Odstraněn problém s blikáním na obrazovce **Všechny protokoly**, když jste vybrali rutinu s protokoly (INS-6559).
- Odstraněn problém, kdy aplikace Inspect nenačetla protokol v Excelu s příponou .xlsx (INS-5746).
- Odstraněn problém, kdy se někdy nespustilo provádění při kliknutí na ikonu Přehrát () v dlaždici, dokud jste ji nestiskli znovu (INS-5573).

Požadavky na systém

Operační systém

Inspect 4.1 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 4.1 pracuje s těmito softwarovými metrologickými produkty, pokud nakonfigurujete Inspect se správnými doplňky:

- PC-DMIS (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 4.1:

Inspect_4.1.####.#_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: Spustíte Inspect poprvé

Jakmile dokončíte instalaci Inspect, spustíte software takto:

1. V nabídce **Start** ve Windows napište **Inspect 4.1**.
2. Klikněte na zástupce nebo stiskněte Enter. Software ukončí načítání a ukáže **Úvodní** obrazovku.
3. Na **Úvodní** obrazovce, v levém postranním panelu, použijte obrazovku **Doplňky** a obrazovku **Nastavení** k nakonfigurování aplikace Inspect pro regulérní používání.



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

Aktualizace softwaru

Po nainstalování Inspect byste měli udržovat software v aktualizovaném stavu, aby obsahoval poslední vylepšení a opravy. Můžete použít aplikaci Universal Updater k udržování softwaru Hexagon v aktualizovaném stavu. Ke spuštění tohoto softwaru napište v menu **Start** ve Windows **Universal Updater** a stiskněte Enter.

Program zdokonalování na základě zkušeností zákazníků společnosti Hexagon

Během instalace máte příležitost připojit se k programu zdokonalování na základě zkušeností zákazníků společnosti Hexagon. Tento program nám pomáhá pochopit, jak používáte aplikaci. Toto nám pomáhá provádět zdokonalování, které může vylepšit oblasti softwaru, které nejvíce používáte. Pro tuto informaci navštivte tuto webovou stránku:

<https://www.hexagonmi.com/about-us/hexagon-customer-experience-improvement-program>

Aplikace Hexagon Universal Updater automaticky zjišťuje existenci aktualizací softwaru, pokud je váš počítač je připojený k internetu. Tato aplikace je nainstalovaná s PC-DMIS a Inspect. Jestliže aktualizací program zjistí dostupnou aktualizaci, použije oblast upozornění Windows vpravo od hodin na hlavním panelu, aby vás na aktualizaci upozornil. Můžete pak kliknout na upozornění k otevření aktualizacího programu a stažení a instalace aktualizace.

Jestliže aktualizací program běží, je na hlavním panelu v oblasti upozornění malá ikona pro aktualizací program (Up). Můžete na tuto ikonu kliknout a otevře se aktualizací program.

Jestliže aktualizací program neběží, můžete ho pro kontrolu aktualizací spustit ručně. Aktualizací program můžete také použít pro spuštění softwaru nebo

instalování nových softwarových aplikací. Pro spuštění aktualizací programu zadejte v **Úvodní** nabídce **Univerzální aktualizací program** a vyberte zkratku pro aktualizací program.

Potřebujete-li další nápovědu k aktualizacímu programu, můžete otevřít seznam nápovědy v samotném aktualizacímu programu.



Během procesu stahování a instalace musí váš firewall umožnit přístup na internetovou adresu <http://www.wilcoxassoc.com/WebUpdater>. Kromě toho musíte mít oprávnění správce, abyste mohli aktualizací softwaru instalovat.

Oprava nebo odebrání instalace

Instalaci po jejím dokončení můžete též podle potřeby opravit nebo odebrat. K tomu dvakrát klikněte na spustitelný soubor **Inspect_4.1.####.#_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.
- **Odinstalovat** - 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 aplikaci zde.

Spuštění softwaru v jiném jazyce

Software standardně používá jazyk operačního systému. Jazyk softwaru můžete změnit na jiný. Jazyk můžete změnit 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.
4. Na dotaz pro přepnutí jazyka klikněte na **Ano**. Software se pak restartuje s novým jazykem.

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: Objekt se neshoduje s typem cíle.

Možné řešení:

Zkuste restartovat Inspect.

Problém: Reference objektu není nastavena na objekt.

Možné řešení:

Zkuste restartovat Inspect.

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 verzi. 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: Inspect má chybu konfigurace svých adaptérů a vy ji chcete resetovat na tovární nastavení.

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.
Informace viz „Konfigurování PC-DMIS k tisku protokolů“.

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.

Problém: Během provádění aplikace Inspect nahlásí Chybu volby provádění. Tato chyba říká, že nelze nastavit volbu provádění a že volbu provádění lze nastavit jen u načtené dočasné rutiny měření!

Možné řešení:

Zkontrolujte a podívejte se, zda váš inspekční software běží a má otevřenou rutinu.

Zavřete všechny otevřené rutiny v softwaru.

Pak znovu proveďte rutinu z aplikace Inspect.

Kontakt na Hexagon Manufacturing Intelligence

Používáte-li *komerčně vydanou verzi* Inspect 4.1 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.

Glosář

P

Produkt: Toto je typicky dlaždice na obrazovce Všechny produkty, která je rutina měření.

R

Rutina: Soubor, který softwarový balíček měření, např. PC-DMIS, může provádět k měření geometrických prvků na dílu.

Rejstřík

A

Aktualizace 13

 Software 13

J

Jazyk 17

P

Program zdokonalování na základě
zkušeností zákazníků 13

Ř

Řešení problémů 19

S

Software 13

 Aktualizace 13