



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

Inspect 3.2

- Notas de liberação -



Conteúdo

Notas de liberação	1
Recursos incluídos	1
Outros itens	1
Requisitos de sistema	3
Instalação do software	5
Etapa 1: Verificar os requisitos de hardware e sistema	5
Etapa 2: Fazer login como um administrador	5
Etapa 3: Instalar o Inspect	5
Etapa 4: Iniciar o Inspect pela primeira vez	6
Atualização do software	9
Reparo ou remoção de uma instalação.....	11
Execução do software em outro idioma	13
Resolução de problemas.....	15
Contate a Hexagon Manufacturing Intelligence.....	19

Notas de liberação

As seguintes informações detalham o que é novo ou foi melhorado no Inspect 3.2:


Recursos incluídos

Novo complemento Guia MONITORAR (INS-7053)

O Inspect tem um novo complemento **Guia MONITORAR** disponível na tela **Complementos**, que permite que o Inspect seja executado no plano de fundo. Esse complemento monitora as atividades da medição do cliente e se comunica com o SMART Quality. Isso é feito mesmo quando você usa a medição do cliente sozinha para medir a rotina. Isso significa que você não tem que usar a interface de usuário do Inspect para executar as rotinas.

Isso é útil nestas situações:

- Para usuários do SMART Quality que desejam que seus operadores usem o PC-DMIS diretamente
- Ao aprender rotinas em braços portáteis, e o Inspect não é uma opção

Com esse complemento, um ícone **Inspect**  na área de notificações da barra de tarefas mostra que o Inspect está em execução. Esse ícone permite que você exiba ou oculte facilmente a interface de usuário do Inspect. O complemento também adiciona uma guia **Monitorar** dentro do Inspect, próximo à guia **Medição**. A guia **Monitorar** também mostra eventos em tempo real e status do sistema (ocupado, ocioso, erro, off-line).

Nova janela acoplável de Ajuda (INS-4138)

O Inspect usa agora um formato de ajuda HTML5 dinâmico em uma janela de Ajuda integrada e acoplável. O conteúdo de ajuda é baseado na web, mas tem uma opção off-line para computadores não conectados à internet.

Outros itens

Adicionada uma nova configuração para **Iniciar o Inspect na inicialização do Windows**, que permite que o Inspect seja executado automaticamente quando o Windows é iniciado. Isso pode ser usado junto com o novo modo Monitorar para garantir que o SMART Quality capture todas as operações ativas (INS-7054).

Adicionado suporte para o Inspect reconhecer e usar os atalhos do Windows para as pastas. Isso permite que você construa as hierarquias de produtos e rotinas. Além disso, as configurações de **Explorador de arquivos** agora suportam múltiplos caminhos personalizados para as pastas. Você também pode alternar a visibilidade das pastas e mudar seus apelidos (INS-6198).

Aprimorado o software para que o complemento **Apresentação de slides** não seja mais automaticamente instalado quando você usa o Inspect com o complemento **HxGN SMART Quality** (INS-7362).

Aprimorada a sobreposição em Slides da guia **Medição** para que somente fique disponível na execução, semelhante ao comportamento do CAD e Visualização ao vivo (INS-6797).

Aprimorados os controles da Lista de reprodução para que você possa pausar entre rotinas executadas, ou continuar automaticamente para a execução da próxima rotina (INS-6787).

Aprimoradas as capacidades de pesquisa nas telas **Todos os produtos e Configurações** (INS-5775).

Adicionada a capacidade para mostrar os detalhes de duração e tempo de execução para a rotina de medição, no painel **Detalhes** da tela **Todos os produtos** (INS-5661).

Aprimorada a tela **Login** para que o valor da senha seja apagado sempre que você muda o valor do nome do usuário (INS-7236).

Requisitos de sistema

Sistema operacional

O Inspect 3.2 opera nas versões de 64-bit Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 e Windows 7 (último pacote de serviços). Não são suportados outros sistemas operacionais.

Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 para Windows.

Outros requisitos

Um navegador de internet compatível com HTML5.

O seu computador precisa ser capaz de aceitar os produtos de metrologia que você vai usar.

O Inspect 3.2 funciona com os seguintes softwares de metrologia, desde que você configure o Inspect com os complementos adequados:

- PC-DMIS e Planner (veja os requisitos de sistema no arquivo Readme.pdf do PC-DMIS.)
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

Para mais informações sobre outros requisitos de sistema dos aplicativos suportados, consulte a documentação específica ao produto. Você pode contatar o representante local da Hexagon Manufacturing Intelligence (veja "Contate a Hexagon Manufacturing Intelligence" no final deste documento).

Instalação do software

Estas instruções devem ser usadas por um administrador para instalar e configurar o Inspect.

Etapa 1: Verificar os requisitos de hardware e sistema

Antes de tentar instalar uma nova versão do Inspect, certifique-se de que possui os requisitos de hardware e sistema discutidos em "Requisitos de sistema recomendados". Você também deve ter uma licença válida do software para a instalação funcionar.

- Para ver as propriedades do seu computador, digite **Sistema** no menu **Iniciar** do Windows e clique em **Configurações**. Clique em **Sistema** na lista de resultados.
- Para checar a resolução da sua tela, digite **Sistema** no menu **Iniciar** do Windows e clique em **Configurações**. Clique em **Vídeo** na lista de resultados. Clique em **Ajustar resolução**. Clique na lista **Resoluções** para visualizar as resoluções de tela disponíveis.

Etapa 2: Fazer login como um administrador

Para instalar e executar sua nova versão do Inspect pela primeira vez, você deve fazer o login no Windows como um usuário com privilégios de administrador ou executar o aplicativo de configuração como administrador na próxima etapa.

Etapa 3: Instalar o Inspect

Você pode usar esse arquivo para instalar o Inspect 3.2:

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

Em que os símbolos # representam o número específico da construção.

1. Clique duas vezes neste arquivo executável para iniciar o processo de instalação.

2. Siga as instruções na tela para instalar o aplicativo.



O Inspect também é incluído em algumas versões do PC-DMIS. Neste caso, aparece uma opção para instalar o Inspect durante o processo de instalação do PC-DMIS.

Etapa 4: Iniciar o Inspect pela primeira vez

Após concluir a instalação do Inspect, faça o seguinte para iniciar o software:

1. No menu **Iniciar** do Windows, digite **Inspect 3.2**.
2. Clique no atalho que aparece ou pressione Enter.
3. Uma caixa de diálogo **Bem-vindo ao Inspect** aparece.
 - Se você deseja usar o Inspect com as rotinas de medição que já estão no seu computador, clique em **Iniciar usando o Inspect**.
 - Se deseja usar o Inspect com o HxGN SMART Quality, marque primeiro a caixa de seleção **Instalar o HxGN SMART Quality**. Essa caixa de seleção diz ao Inspect para instalar o complemento **HxGN SMART Quality** necessário para o SMART Quality. Você tem que ter um nome de usuário e senha se deseja usar o Inspect com o SMART Quality. Quando estiver pronto, clique em **Começar a usar o Inspect**.




O HxGN SMART Quality é um MMS (sistema de medição de metrologia). Ele é um servidor de web e front end da web que gerentes ou administradores podem usar para administrar rotinas de medição e resultados de medição em âmbito de fábrica. Se você não tem certeza do que escolher, clique em **Começar a usar o Inspect** sem o SMART Quality. É sempre possível ativar o acesso ao SMART Quality mais tarde a partir da tela **Complementos**.

4. Após você clicar em **Começar a usar o Inspect**, o software termina de ser carregado e mostra uma destas telas:
 - Uma tela **Iniciar** (se você não escolheu o SMART Quality).
 - Uma tela **Login** (se você escolheu o SMART Quality). A partir desta tela, após você entrar no SMART Quality, a tela **Iniciar** aparece.

Readme

5. A partir da barra lateral esquerda da tela **Iniciar**, use as telas **Complementos e Configurações** para configurar o Inspect para uso regular.



Ao executar o Inspect, você pode clicar no ícone de ajuda () a qualquer momento para obter ajuda.

Atualização do software

Após instalar o Inspect, você deve mantê-lo atualizado para ter as últimas melhorias e correções. O Inspect o notifica quando há uma atualização disponível para ser baixada.

Você também pode checar manualmente se há atualizações para o software.

1. Na barra lateral esquerda, clique em **Sobre** para acessar a tela **Sobre**.
2. Na tela **Sobre**, clique em **Verificar se há atualizações** para checar no servidor da Hexagon se há alguma atualização.
3. Se aparecer uma atualização, faça o seu download e siga as instruções na tela para instalá-la.



Você tem que ter acesso de administrador no computador para instalar atualizações do software.

Reparo ou remoção de uma instalação

Se necessitar, você pode também reparar ou remover uma instalação após instalá-la. Para fazer isso, clique duas vezes com o mouse no arquivo

Inspect_3.2.####.#_x64.exe, como se estivesse iniciando o processo de instalação. A configuração exige uma tela com estas opções:

- **Reparo** - Essa opção reinstala o aplicativo. Essa opção pode ajudar a resolver problemas onde nem todos os arquivos foram instalados adequadamente.
- **Desinstalar** - Essa opção remove o aplicativo de onde ele foi instalado. Você também pode usar o menu **Iniciar** no Windows e digitar **Adicionar ou remover programas** para acessar a tela **Aplicativos e recursos** e remover o aplicativo.

Execução do software em outro idioma

Por padrão, o software usa o idioma do sistema operacional instalado. Contudo, você pode mudar o idioma do software. A mudança pode ser feita a partir da tela **Login** ou da tela **Configurações**.

A partir da tela Login

1. Na tela **Login**, na parte inferior direita, acesse a lista de idiomas.
2. Escolha o idioma desejado.
3. Quando aparecer uma mensagem perguntando se você deseja mudar o idioma, clique em **Sim** para reiniciar o aplicativo no idioma selecionado.

A partir da tela Configurações

1. Na barra lateral, escolha **Configurações** para abrir a tela **Configurações**.
2. Na tela **Configurações**, localize **Configurações gerais**.
3. Defina **Idioma atual** para o idioma desejado.

Resolução de problemas

Esse tópico contém algumas mensagens de erro ou condições com as quais você pode se deparar, e oferece algumas sugestões que podem ajudar a resolver os problemas. Se o tópico não contém uma solução, acesse o site de suporte técnico da Hexagon aqui:

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

Problema: Não há nenhum complemento registrado para fazer a edição dos arquivos (.PlanCAD).

Possível solução:

Os arquivos .PlanCAD são arquivos usados pelo PC-DMIS Planner. Esse aplicativo está disponível quando você instala o PC-DMIS.

Certifique-se de que o Inspect possui complementos válidos de aplicativo para o PC-DMIS e Planner. Além disso, cheque com o administrador se o tipo de arquivo no HxGN SMART Quality é do tipo correto.

Problema: O objeto não corresponde ao tipo de destino.

Possível solução:

Tente reiniciar o Inspect.

Problema: A referência do objeto não foi definida para uma instância de um objeto.

Possível solução:

Tente reiniciar o Inspect.

Problema: O valor não pode ser zero. Nome do parâmetro: sequência

Possível solução:

Isso pode acontecer se você usar um nome de usuário ou uma senha no HxGN SMART Quality que não é suportada. Peça ao seu administrador para corrigir as configurações da sua conta de usuário.

Problema: Você recebe uma mensagem "Essa interface não é suportada" quando tenta executar uma rotina de medição.

Possível solução:

Isso pode ocorrer quando a versão padrão do PC-DMIS é removida. A versão padrão do PC-DMIS é a última versão executada como um administrador. O Inspect tem sempre que ter uma versão padrão definida.

Se você remove a versão padrão do computador, tem que definir uma nova versão padrão. Para fazer isso, pressione **Iniciar** e localize o atalho para a versão do PC-DMIS que deseja que seja o novo padrão. Clique com o lado direito do mouse sobre a versão e escolha **Executar como administrador**. Você só tem que executar uma vez como administrador para configurar a versão como a padrão.

Problema: Você recebe uma mensagem "Erro de emergência" quando o Inspect tenta estabelecer uma conexão com o PC-DMIS ou durante a execução.

Possível solução:

Consulte "Correção de erros de emergência do PC-DMIS" no arquivo de ajuda do Inspect.

Problema: Você recebe uma mensagem "Houve um erro de login no HxGN SMART Quality" quando clica em **Login** na tela **Login**.

Possível solução:

Na tela **Login**, verifique se o **Host** e o **Nome do site** estão corretos para o HxGN SMART Quality.

Verifique também se sua conexão de internet está ativa e configurada para acessar o servidor usado pelo SMART Quality.

Problema: Você não consegue remover o HxGN SMART Quality do seu computador.

Possível solução:

Tente redefinir o Inspect para suas configurações de fábrica. Para mais informações, veja "Redefinição do Inspect para os padrões de fábrica" na ajuda do Inspect.

Readme

Problema: Você acidentalmente instalou o Inspect para o HxGN SMART Quality, mas como não pode fazer o login no SMART Quality, será impossível usar o Inspect.

Possível solução:

Tente redefinir o Inspect para suas configurações de fábrica. Para mais informações, veja "Redefinição do Inspect para os padrões de fábrica" na ajuda do Inspect.

Problema: Seu arquivo Settings.xml está corrompido e você não consegue usar o Inspect.

Possível solução:

Tente redefinir o Inspect para suas configurações de fábrica. Para mais informações, veja "Redefinição do Inspect para os padrões de fábrica" na ajuda do Inspect.

Problema: O Inspect não gera um relatório quando você executa uma rotina de medição do PC-DMIS.

Possível solução:

Certifique-se de que o PC-DMIS está configurado para gerar relatórios em .pdf.

1. Feche o Inspect e o PC-DMIS.
2. Execute o PC-DMIS sozinho.
3. Escolha **Arquivo | Impressão | Configuração da impressão da janela Relatório** no PC-DMIS para abrir a caixa de diálogo **Configurações de saída**.
4. Na caixa de diálogo **Configuração de saída**, vá para a guia **Relatório** e verifique as configurações em **Relatório de saída**.
5. Selecione um tipo de arquivo de saída, por exemplo, **Portable Document Format (PDF)**.
6. Feche o PC-DMIS e reinicie o Inspect.

Problema: Quando você executa o Inspect, a sua versão do PC-DMIS não aparece.

Possível solução:

Certifique-se de que o complemento correto do aplicativo para a sua versão do PC-DMIS está instalado.

Em seguida, execute a sua versão do PC-DMIS pelo menos uma vez como administrador. Para fazer isso, clique com o botão direito do mouse no atalho do aplicativo PC-DMIS e escolha **Executar como administrador**.

Você tem que executar o PC-DMIS pelo menos uma vez como administrador para que o Inspect conecte-se a ele.

Contate a Hexagon Manufacturing Intelligence

Se você está participando da *pré-visualização técnica* do Inspect 3.2 através do PC-DMIS 2018 R2, faça seus comentários diretamente no fórum técnico apropriado, localizado em www.pcdmisforum.com/forum.php. Pedimos que não contate o suporte técnico para assuntos relacionados à pré-visualização técnica.

Se você está usando uma *versão lançada comercialmente* do Inspect 3.2 e gostaria de receber mais informações ou suporte técnico, contate-nos através do site hexagonmi.com/contact-us ou acesse hexagonmi.com/products/software. O suporte técnico da Hexagon pode também ser contatado por meio do telefone 1-800-343-7933, nos EUA.