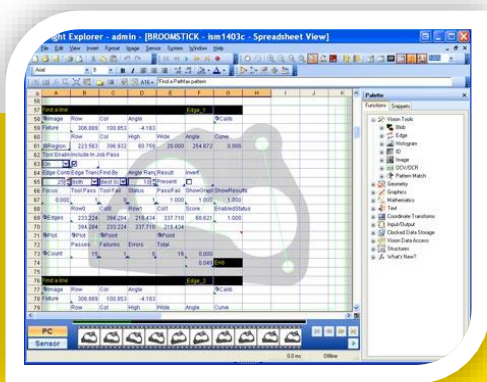


Formación: In-Sight-Hoja de Cálculo Avanzada

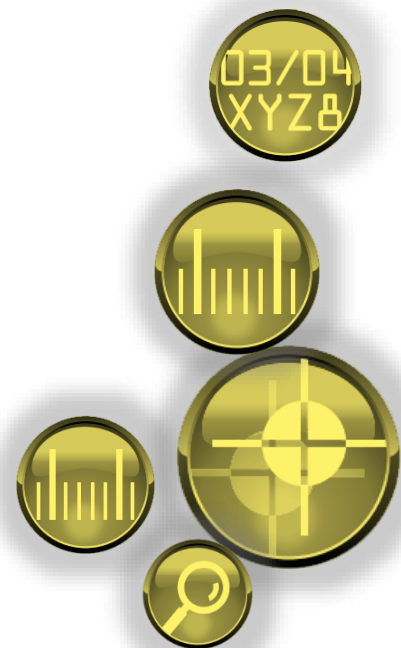
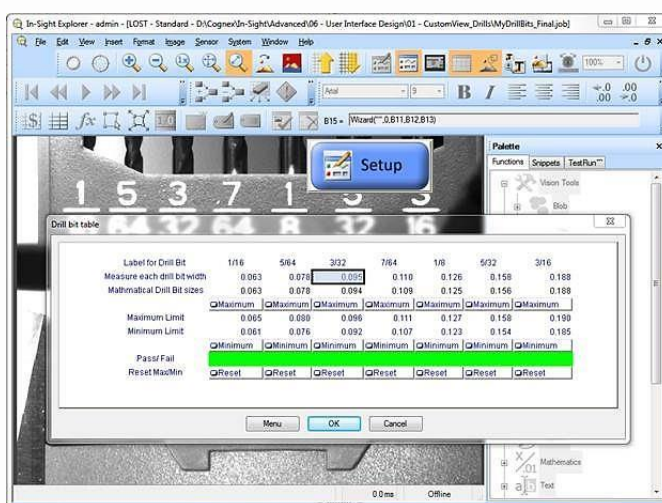
Duración: 3 días de 9:30 a 17:30



La formación In-Sight® Hoja de Cálculo Avanzado enseña los conceptos más avanzados de cómo configurar una aplicación de visión utilizando el entorno de programación e interfaz de usuario de hoja de cálculo.

La formación In-Sight® Hoja de Cálculo Avanzado tiene por objetivo conseguir el máximo rendimiento del In-Sight Explorer mediante la utilización de la hoja de cálculo.

Los estudiantes aprenderán a utilizar herramientas avanzadas y las añadidas recientemente. La interfaz basada en hoja de cálculo requiere un poco de programación y permite realizar las aplicaciones de una manera intuitiva, dejando a los estudiantes concentrarse en la solución de su aplicación rápida y eficazmente, ya que utiliza las herramientas más nuevas y potentes.



Primer día	
9:30 a 11:00	Tema 1 : Base de conocimientos <ul style="list-style-type: none"> • Navegación hoja de cálculo • Estructura de programa y referencias • Calibración avanzada • Exportar datos a fichero .cxd
11:00 a 11:30	Descanso
11:30 a 13:30	Tema 2: Filtros y fragmentos <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de filtros de imagen • Crear y utilizar fragmentos de código • Ejercicio Tema 1 y 2
13:30 a 15:00	Descanso para comer
15:00 a 17:30	Tema 3: Herramientas InspectEdge <ul style="list-style-type: none"> • InspectEdgeForDefect • InspectEdgePosition • InspectEdgeTrainBeadPath • InspectEdgeWidth • Ejercicio Tema 3
Segundo día	
9:30 a 11:00	Tema 4 : Herramientas de Color <ul style="list-style-type: none"> • Histogramas y filtros de color • Fragmentos definidos de color • ExtractColor • MatchColor
11:00 a 11:30	Descanso
11:30 a 13:30	Tema 5: Herramientas IDMax <ul style="list-style-type: none"> • Read ID Max • OCR Max
13:30 a 15:00	Descanso para comer
15:00 a 17:30	Tema 6: Herramientas detección flexible de defectos <ul style="list-style-type: none"> • SurfaceFlaw • DetectFlaw • FlexFlawModel • TrainFlawModel

Tercer día	
9:30 a 11:00	Tema 7: Looping <ul style="list-style-type: none">Ejercicio Looping
11:00 a 11:30	Descanso
11:30 a 13:30	Tema 8: Interface personalizado y menús Tema 9: Comunicación con Robots, PLC's
13:30 a 15:00	Descanso para comer
15:00 a 17:30	Tema 10: Práctica <ul style="list-style-type: none">Creación de un programa avanzado Tema 11: Test Run Dudas y preguntas