



	Características	Ventajas
ENTRADAS	Imágenes aéreas -nadir y oblicuas- y terrestres	Imágenes JPEG geolocalizadas de las cámaras de los fabricantes de drones más populares, siempre que proporcionen los metadatos XMP recomendados (posición y orientación)
	Video (sólo Parrot Anafi)	Extrae automáticamente fotogramas de videos (.mp4) para crear un proyecto
PROCESAMIENTO DE DATOS	Optimización automática del procesamiento de activos	Obtenga la mejor calidad de resultado para cualquier tipo de activo (por ejemplo, una torre de telefonía)
ARCHIVOS DE SALIDA	Salidas en 2D	Mapa de imágenes
		Perfil de elevación
Imágenes de alta resolución		
Resultados en 3D	Modelo 3D	
	Modelo 3D texturizado	
ARTIFICIAL INTELLIGENCE BY DEFAULT	Inspector 3D/2D	Haga clic en cualquier ubicación en el modelo 3D o en el mapa de imágenes y obtenga la imagen más representativa que contenga el punto seleccionado para que no tenga que buscar la imagen manualmente y ahorre tiempo
	Detección de óxido (Beta)	Detecta automáticamente el óxido en cualquier tipo de superficie
	Medición de tejados	Detecte, mida y anote automáticamente las caras de los tejados y obstáculos
	Recorte de nubes de puntos	Reduzca la nube de puntos para incluir solo los datos más esenciales
	Cámaras maestras	Reduzca el número de imágenes a inspeccionar mostrando la cantidad mínima necesaria para cubrir completamente el gemelo digital
	Desarrollo e integración de algoritmos personalizados bajo demanda	Contáctenos para discutir el desarrollo o la integración de algoritmos personalizados para satisfacer sus necesidades específicas
ARTIFICIAL INTELLIGENCE - TELECOM	Detección automática de posiciones de panel y antena de microondas	Calcule automáticamente el acimut, la inclinación hacia abajo, la plomada y la altura desde el suelo y las dimensiones
	Inventario del panel de antena	Incluidas las propiedades de la antena y las imágenes importantes
	Inventario de antenas de microondas	Incluidas las propiedades de la antena y las imágenes importantes
	Inventario de cajas auxiliares	Incluyendo propiedades e imágenes importantes
	Visualización en 3D de las antenas de panel y microondas identificadas	Ver el activo en 3D
HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN	Visualización de datos en 2D y 3D	Visualice mapas de imagen y modelos 3D mediante cualquier navegador web
	Medidas de distancia, área y volumen	Mida la distancia, el área o el volumen en el mapa de imágenes o en el modelo 3D
	Representación de la geolocalización de la imagen	El icono de la cámara que representa la ubicación y la orientación de la cámara de cada imagen se muestra en la vista 3D para ofrecer un contexto adicional al navegar por el activo
	Marca de revisión de imágenes	Marque las imágenes como revisadas para dar una visión general del activo
	Generación automática de informes	Exporte un informe en formato .JSON y .PDF con todas las anotaciones, antenas, mediciones, descripciones y capturas de pantalla de los objetos. El informe se genera automáticamente en el mismo idioma que el proyecto. Opción de añadir un logotipo personalizado
	Anotación de imágenes	<b>Proyección en 3D de la anotación de la imagen:</b> el centro de la caja anotada se proyecta en el modelo 3D proporcionándole un marcador de la ubicación exacta de la zona inspeccionada
		<b>Cuadro de anotación de imagen:</b> representa el área impactada por la anotación creada
		<b>Tipo:</b> seleccione una anotación predefinida o cree un nuevo tipo de anotación para catalogar mejor sus anotaciones
		<b>Nivel de gravedad:</b> clasifique su nivel de gravedad de 1 a 5 para destacar la importancia de la anotación de la imagen
		<b>Descripción:</b> complete la información adicional
<b>Enlace externo:</b> enlaza cualquier información o recurso relevante a la anotación de la imagen		
Herramienta de selección	Muestra los elementos superpuestos en la ubicación seleccionada para elegir el deseado	

<b>GESTIÓN DE ACTIVOS</b>	Geolocalización de activos en un panel de mapas		Organización intuitiva de los archivos para facilitar los flujos de trabajo
	Creación ilimitada de activos		Cree tantos activos como sea necesario
	Compartir activos con colaboradores		Ponga de acuerdo a las diferentes partes interesadas mediante un intercambio seguro de información
	Procesamiento de datos y ubicación de almacenamiento seleccionables		Seleccione la ubicación de procesamiento y almacenamiento de datos. Se utilizan servidores seguros ubicados en Estados Unidos, Alemania, Japón o Corea
<b>MULTILINGÜE</b>	Opciones de idioma		Inglés, japonés, francés, italiano, español y portugués (Brasil)
<b>PIX4DINSPECT API</b>	PIX4Dinspect Connect		Conecte su aplicación a PIX4Dinspect. Cargue imágenes, cree proyectos, active el procesamiento directamente desde su aplicación y visualice los proyectos dentro de la interfaz de usuario de PIX4Dinspect.
	Gestión de anotaciones		Utilice su experiencia en la detección de fallos y combínela con PIX4Dinspect para crear potentes inspecciones, por ejemplo, encontrar defectos en las imágenes y saber exactamente dónde se encuentra en el 3D.
	Descarga de entradas/salidas/ informes		Posibilidad de descargar las diferentes entradas y salidas, así como generar y descargar informes.
	Integraciones de software personalizadas con aplicaciones de terceros		Póngase en contacto con nosotros para discutir cómo los resultados de PIX4Dinspect pueden ser automáticamente usadas en su software de terceros