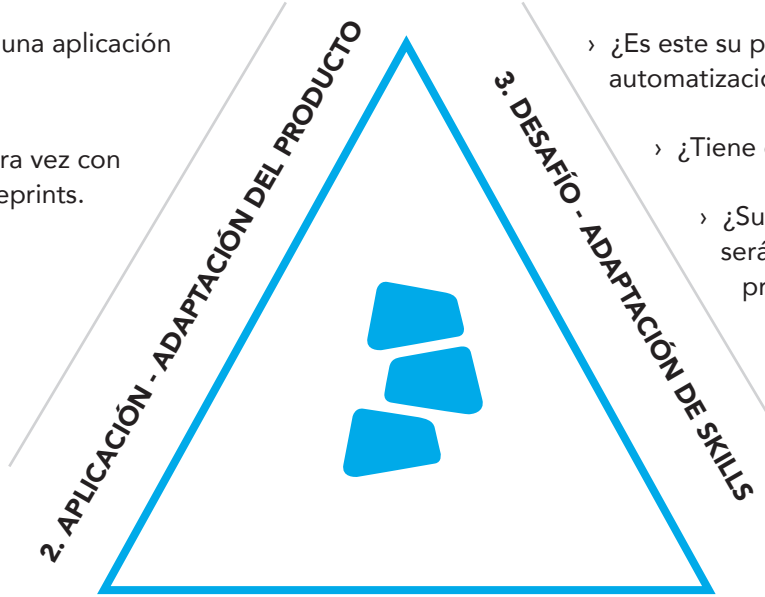
ROBOTIQ

GUÍA DE VENTAS
DE PRODUCTOS DE ROBOTIQ

robotiq.com

SOLO SE CONCRETARÁ UNA VENTA SI COMBINA LOS 3 LADOS DEL TRIÁNGULO DE VENTAS



1. PRIORIDAD DE LA EMPRESA

Necesidad, presupuesto, línea de tiempo y enfoque claros

- ¿Por qué quiere automatizar este proceso?
- ¿Cuándo debe su robot estar operativo?
- ¿Qué sucede si el robot no está en funcionamiento a tiempo?
- ¿Cuáles son sus objetivos en relación con el ROI y el período de recuperación de la inversión?
- ¿Está aprobado el presupuesto o deberíamos esperar el diseño final?
- Además de usted, ¿quién deberá aprobar este gasto?

- Asegúrese de que el cliente busque una aplicación simple.
- Obtenga el diseño correcto la primera vez con Lean Robotics (fase de diseño) y Blueprints.
- Visite la fábrica para completar la validación.
- Desarrolle un POC con su ingeniero de automatización a cambio del compromiso del cliente.

- ¿Es este su primer proyecto de automatización?
- ¿Tiene experiencia robótica interna?
- ¿Su ingeniero de automatización será la persona de apoyo para este proyecto?
- ¿Es este proyecto su enfoque principal en este momento?

LEAN ROBOTICS

MÉTODO DE ROBOTIQ PARA INICIAR LA PRODUCCIÓN MÁS RÁPIDO

¿Qué es?

- Método paso por paso para las tres fases del despliegue de células robóticas: diseñar, integrar y operar. Incluso tenemos un libro sobre eso.
- Juego de herramientas estándar para acelerar el despliegue de su aplicación (pinzas Plug & Play, cámara, sensor de torque y fuerza

¿POR QUÉ USARLO?

- Inicie la producción más rápido

SUS CLIENTES GESTIONAN SU PROYECTO Y NOSOTROS FORMAMOS UN EQUIPO PARA OFRECER UNA RED DE SOPORTE COMPLETA.

- Socio local

DIRIJA LA DISCUSIÓN CON SU EXCLUSIVA OFERTA DE ROBOTIQ EN MENTE

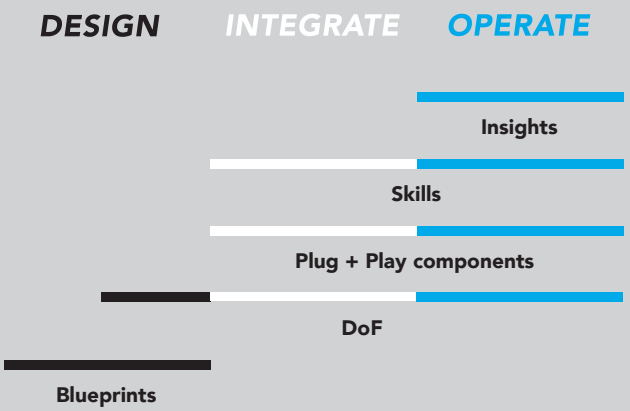
¿Por qué no tiene más robots en su fábrica?

El desafío no es el robot. ¡Es la célula robótica!

Tiene que elegir entre un proyecto de integración costoso y complejo...

o el estado actual. ¿Es esta realmente una opción? ¿Las razones por las que desea automatizar desaparecen o se vuelven más urgentes?

¿Qué sucedería si existiera un camino claro para integrar con éxito los robots, mientras se ahorra tiempo y dinero?



Una guía para hacer que los robots funcionen en su fábrica
Obtenga el libro y las plantillas: leanrobotics.org;
También disponible en amazon.com

CÉLULA LEAN ROBOTICS
PROCESO DE DESPLIEGUE

PROCESO DEL CLIENTE Y SOCIO

PROCESO DE COMPRA DEL CLIENTE

CONCIENCIA

¿NECESITO UN ROBOT?

CONSIDERACIÓN

¿ROBOTIQ ES EL ADECUADO PARA MI APLICACIÓN?

DECISIÓN

¿CUÁL ES EL DISEÑO DE MI CÉLULA ROBÓTICA?

PROCESO DE DESPLIEGUE DE LA CÉLULA ROBÓTICA DEL CLIENTE

PREPARAR

DISEÑAR

CONSULTE EL PROCESO DE DESPLIEGUE DE LA CÉLULA ROBÓTICA DE LEAN.

PROCESO DE VENTAS DEL SOCIO DE ROBOTIQ

1. COMENZAR
2. LLAMADA DE PRECALIFICACIÓN
3. VISITA A LA FÁBRICA
4. REDUCCIÓN DE RIESGOS
5. COTIZACIÓN
6. ORDEN DE COMPRA

Agilice la fase de diseño, documente las aplicaciones de su cliente con **blueprints.robotiq.com**
Para libros electrónicos, videos y estudios de casos, visite **robotiq.com/resource-center**
¿Alguna pregunta? Comuníquese con su gerente del canal de ventas

MANTENER EL ÍMPETU A LO LARGO DEL PROCESO

1. COMENZAR

BUSCAR A LOS CLIENTES ADECUADOS

Ingenieros de automatización y gerentes de fabricación de estas industrias:

- Sector automotriz
- Componentes industriales
- Sector aeroespacial
- Dispositivos electrónicos
- Artículos de consumo

2. LLAMADA DE PRECALIFICACIÓN

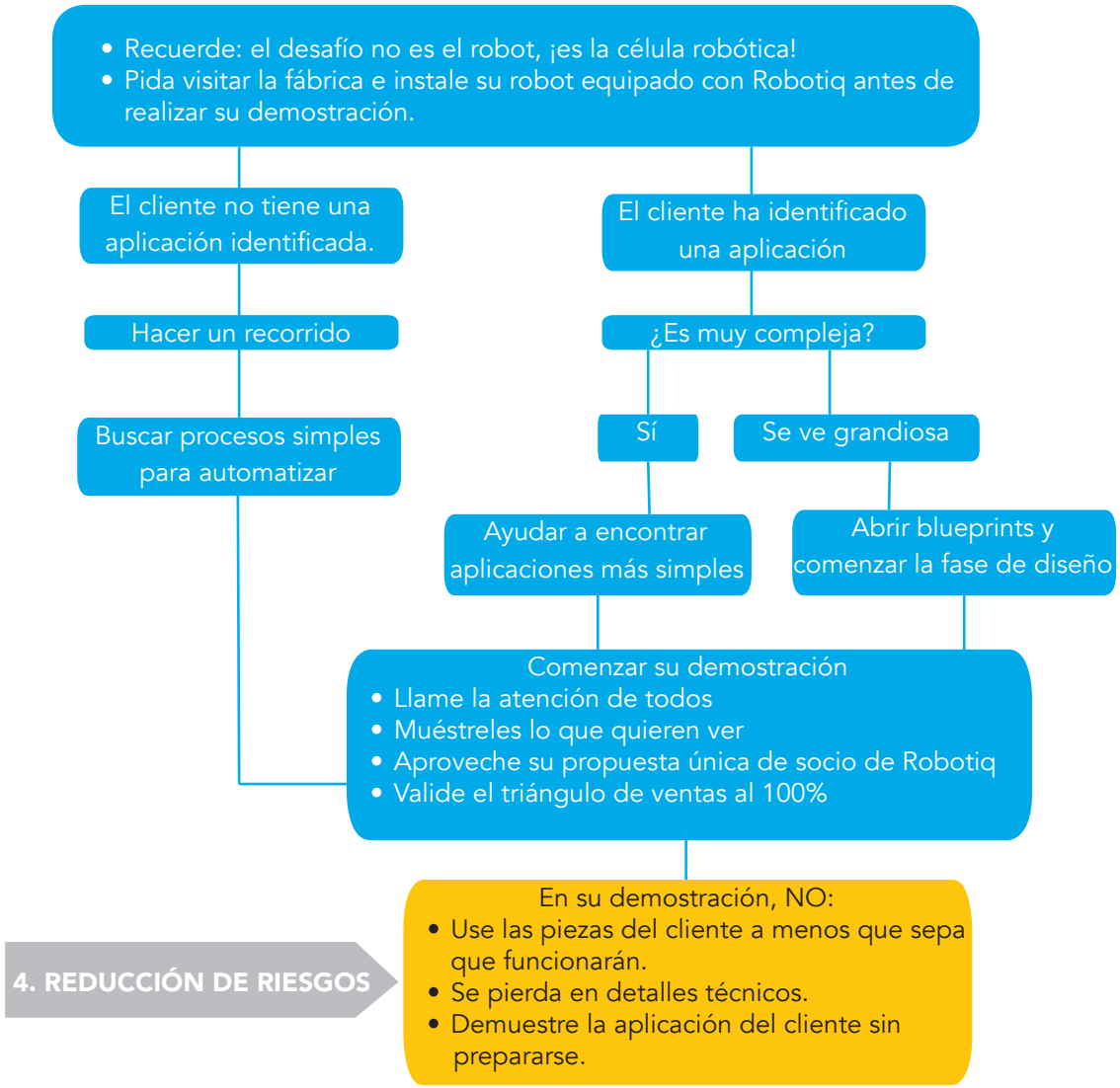
REALIZAR LA PRUEBA DEL TRIÁNGULO DE VENTAS EVALUAR SI:

- El proyecto es una prioridad de la empresa
- La aplicación ha sido identificada y se adapta a nuestros productos
- El cliente tiene las habilidades para completar el proyecto

PROGRAME LA VISITA A LA FÁBRICA. ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS PERSONAS CLAVE ESTÉN ALLÍ:

- Ingeniero de automatización
- Ingeniero de fabricación
- Gerente de fábrica, etc.…
- Cualquier otra persona que tome las decisiones

3. VISITA A LA FÁBRICA

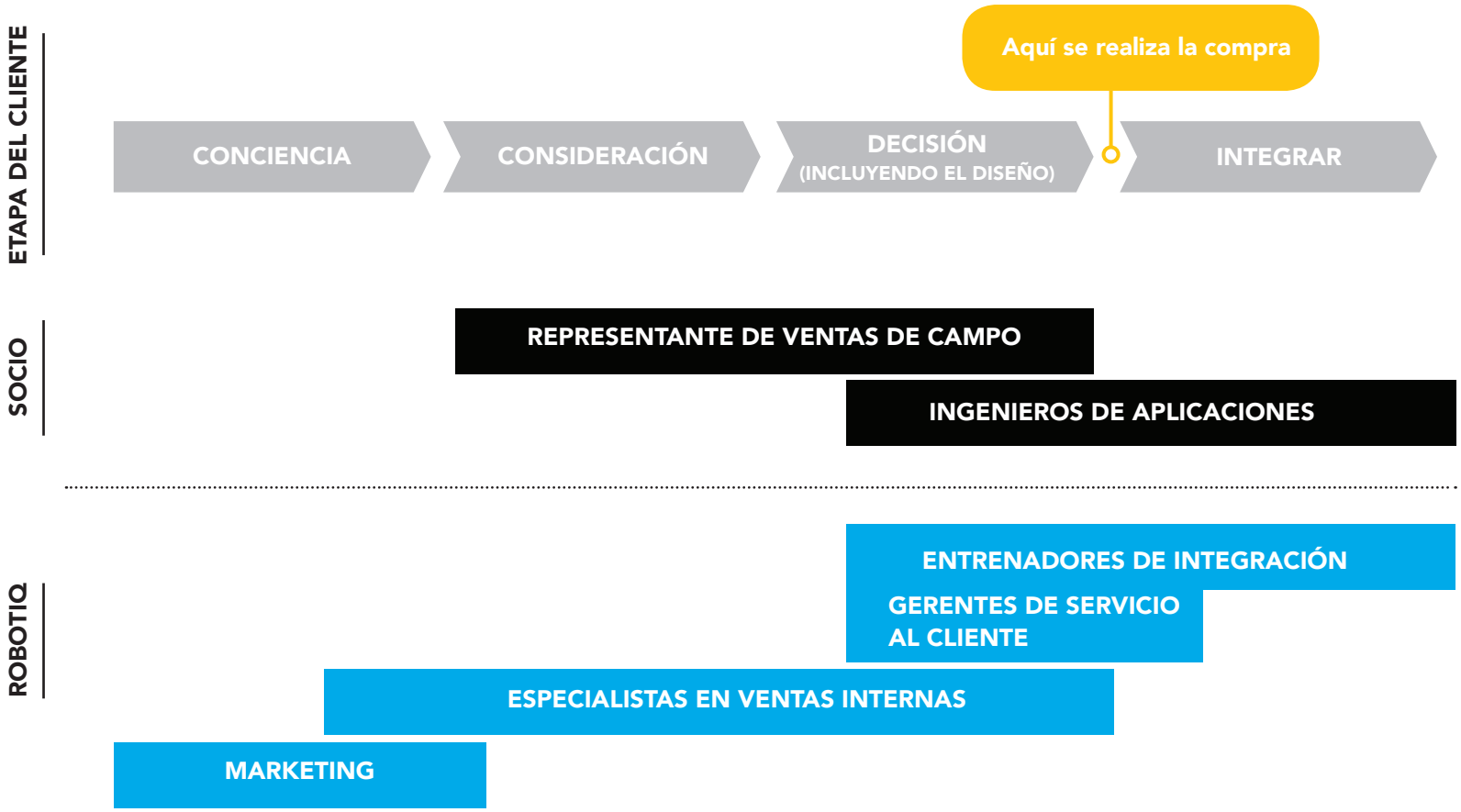


4. REDUCCIÓN DE RIESGOS

USAR LA PLANTILLA DE REDUCCIÓN DE RIESGOS EN LEANROBOTICS.ORG

- **OBJETIVO:** Asegurar que todo va bien a las partes interesadas del cliente y eliminar los riesgos técnicos. La reducción de riesgos presionará al cliente para que complete su diseño de célula robótica y se prepare para enviar la orden de compra.

¡VENDAMOS COMO EQUIPO!



Agilice la fase de diseño, documente las aplicaciones de su cliente con **blueprints.robotiq.com**
Para libros electrónicos, videos y estudios de casos, visite **robotiq.com/resource-center**
¿Alguna pregunta? Comuníquese con su gerente del canal de ventas

PINZAS ADAPTABLES

RAZONES PRINCIPALES POR LAS CUALES LA GENTE COMPRA:

- Posición, velocidad y fuerza fáciles de programar.
- Elimina los cambios y reduce los costos de herramientas.
- Retroalimentación de posición incorporada
- Precisas y durables
- Se adaptan a las necesidades de la industria

BUSCAR APLICACIONES

Supervisión de máquinas, ensamblaje, recolección y colocación, verificación de calidad

Recursos para pinzas adaptables	
Estudios de Casos	Para conocer más sobre los proyectos exitosos de robotiq que incluyen nuestras pinzas adaptables consulte el centro de Recursos de robotiq.com o nuestro Kit para socios de Robotiq. Assa Abloy | Beyerdynamic | Voodoo Manufacturing | Creating Revolutions | WalkMachine Inc | Whippany Actuation Systems | Précinov | SFEG: a Scott Fetzer Company | Lowercase | Continental Automotive
Libros electrónicos	Encuentre los libros electrónicos descargables de forma gratuita sobre nuestras pinzas adaptables en el Centro de Recursos en robotiq.com. Pinzas robóticas para robots colaborativos Introducción básica a los robots colaborativos, Parte 1: Cómo iniciar su proyecto Manual de estrategias de la presentación de piezas
Ficha del producto	Encuentre las fichas del producto en siete idiomas para compartir con los clientes en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Ficha de ayuda sobre las pinzas adaptables	Realice una comparación paralela entre la línea completa de pinzas de Robotiq con nuestra ficha de ayuda, que se encuentra en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com y en la página del producto en robotiq.com.
Videos del producto	Vea y comparta nuestro video sobre las Pinzas adaptables, que se encuentra en la página del producto de Pinzas adaptables en robotiq.com.
Videos de aplicaciones	Vea a nuestras pinzas adaptables en acción con nuestros videos de aplicaciones disponibles en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com y en la página del producto de pinzas adaptables en robotiq.com.
Imágenes del producto	Consulte el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com para ver una variedad de imágenes de nuestras pinzas adaptables, tanto en estudio como en las instalaciones de fábrica.
Grupo de productos	Prepárese para la presentación con nuestro grupo de productos Robotiq, que muestra nuestras pinzas adaptativas. La presentación de PowerPoint está disponible en seis idiomas en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.

VALIDACIÓN POR TERCEROS

"Para conseguir que la pinza de Robotiq funcionara con el Robot Universal, tuve que arrastrar bloques de información a la pantalla del robot. Básicamente se ejecuta solo".

Charles Fenwick, Voodoo Manufacturing

"No tenía habilidades de programación, pero me resultó muy fácil, con conocimiento lógico, programar el robot, la pinza adaptable de 2 dedos y la cámara de articulación".

Adrian Losif, Assa Abloy

"Por supuesto que medimos el tiempo de producción, pero el tiempo de programación de la configuración es el aspecto más crucial del rendimiento del robot. Si demora cuatro horas conseguir que el robot se mueva entre las piezas, no tendremos éxito. Con nuestro robot real y la pinza, el tiempo de configuración es corto."

Mathieu Deblois, Précinov

PINZAS ADAPTABLES

Somos buenos en	OnRobot	Neumático/Personalizado	Marcas grandes de pinzas
Tenemos los mejores productos			
Flexibilidad, fácil de usar, calidad	Ofrecemos una línea completa de pinzas flexibles de alta calidad, diseñadas para su fácil implementación con paquetes de software potentes pero fáciles de usar	Nuestras pinzas son mucho más fáciles de implementar que las pinzas neumáticas o personalizadas.	Ofrecemos paquetes de software mucho más potente y fáciles de usar.
Robotiq es su mejor aliado para vender más cobots, de forma más rápida			
Servicio y Soporte	En Robotiq, nuestro equipo especializado conformado por nuestro gerente de servicio al cliente, los especialistas en ventas internas y los entrenadores de integración están a su disposición para brindarle apoyo en todo, desde la elaboración de planos hasta proyectos de reducción de riesgo. Además, puede perfeccionar sus conocimientos sobre el producto de Robotiq en nuestra oficina central, donde ofrecemos un centro de capacitación especializado totalmente equipado. Finalmente, obtendrá acceso a nuestra comunidad mundial de profesionales de automatización DoF en dof.robotiq.com. Allí puede compartir conocimientos y trabajar juntos para acelerar sus proyectos de robótica.	No tendrá acceso al mismo nivel de soporte. En su lugar, se le solicitará que dé soporte a su propia solución personalizada.	Nuestro enfoque siempre es 100% en las aplicaciones cobot y hemos aprendido mucho de este enfoque. Dado que la mayoría de los problemas de soporte se relacionan con la integración y la aplicación, el nivel de soporte que brindamos es, de lejos, el mejor en el campo. Las marcas más grandes simplemente no pueden ofrecer la misma experiencia.
Clientes potenciales	Además de proporcionar clientes potenciales altamente calificados, hemos creado una comunidad mundial de robótica a través de DoF. Puede ver el éxito de nuestros clientes en los numerosos estudios de casos de nuestro sitio: ¡vea el proyecto robótico de Assa Abloy, por ejemplo!	¿Cuántos clientes potenciales calificados recibe de la empresa de pinzas personalizadas? No hay comparación.	¿Cuántos clientes potenciales calificados obtiene de [gran marca]?
Sinergia de productos	Nuestra línea completa de productos crea más oportunidades para las aplicaciones y una mejor integración de software entre las pinzas, nuestro Sensor de torque y fuerza FT 300 y la cámara de articulación.	No hay sinergia de productos con productos neumáticos o personalizados.	No todos los módulos están desarrollados para trabajar juntos; esto solo se aplica a algunos.
Tiempo de ejecución	Podría ser similar; sin embargo, es incierto, ya que esto no es verdad en todas partes.	El tiempo de ejecución será largo e incluso impredecible. Podría pasar por una gran cantidad de pruebas y errores antes de crear la pinza personalizada adecuada.	¿El objetivo es lograr una producción más rápida? Las pinzas Schunk Co-act pueden tener hasta ocho semanas de tiempo de ejecución, por lo que no es una buena opción si está buscando velocidad.
Buenos márgenes de ganancia	Me imagino que obtiene márgenes de ganancia similares de OnRobot. En realidad, ofrecemos nuestro descuento trimestral para que podamos ofrecer mejores márgenes en general.	No hay ganancias en estas ventas.	Si no los distribuye, no está ganando dinero. Y si es así, ¿qué márgenes de ganancia podría estar haciendo?

DIRECTRICES PARA TOMAR DECISIONES SOBRE LAS PINZAS

ADAPTIVE GRIPPERS

HAND-E 2F-85 2F-140

WORLD'S BEST-SELLING GRIPPERS FOR COLLABORATIVE ROBOTS

ESPECIFICACIONES	Hand-E	2F-85	2F-140
Trazo (programable)	50 mm	85 mm	140 mm
Fuerza de agarre (programable)	20 a 130 N	20 a 235 N	10 a 125 N
Carga útil del agarre con ajuste a la forma	5 kg	5 kg	2,5 kg
Carga útil del agarre de fricción	3 kg	5 kg	2,5 kg
Masa de la pinza	1 kg	0,9 kg	1 kg
Resolución de posición (yema del dedo)	0,2 mm	0,4 mm	0,6 mm
Velocidad de cierre (programable)	20 a 150 mm/s	20 a 150 mm/s	30 a 250 mm/s
Protocolo de comunicación	Modbus RTU (RS-485)		
Opciones de protocolo de comunicación	Ethernet/IP, Modbus TCP, PROFINET, DeviceNet, CANopen, EtherCAT		

* Todas las especificaciones se proporcionan solo como referencia. Para ver las especificaciones oficiales, consulte el Manual del Usuario en support.robotiq.com

CÁMARA DE ARTICULACIÓN

RAZONES PRINCIPALES POR LAS CUALES LA GENTE COMPRA:

- Localiza las piezas automáticamente sin plantillas o accesorios
- Enseña, edita y ejecuta directamente en la consola de programación.
- Acelera el tiempo del ciclo ubicando muchas partes en una instantánea
- Opera con facilidad, sin importar su nivel de habilidad
- Conexión lista de Plug + Play con Universal Robots & e-Series

BUSCAR APLICACIONES

Supervisión de máquinas, ensamblaje, recolección y colocación.

Recursos para la cámara	
Estudios de Casos	Encuentre ejemplos de proyectos robóticos exitosos que utilizaron la Cámara de articulación en el Centro de Recursos en robotiq.com o en nuestro Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com. Assa Abloy I beyerdynamic I Walt Machine Inc
Libros electrónicos	Encuentre nuestros libros electrónicos descargables de forma gratuita en el Centro de Recursos en robotiq.com Entre ellos tenemos: Sistemas de visión para robots colaborativos Introducción básica a los robots colaborativos. Parte 1: Cómo iniciar su proyecto Manual de estrategias de la presentación de piezas Cómo simplificar una tarea compleja
Ficha del producto	Encuentre las fichas del producto en siete idiomas para compartir con los clientes en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Videos del producto	Vea y comparta los videos de nuestra Cámara de articulación en la página del producto en robotiq.com.
Videos de aplicaciones	Vea la Cámara de articulación en acción con nuestro video de aplicación de supervisión de máquinas, disponible en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com y en la página del producto Cámara de articulación en robotiq.com.
Imágenes del producto	Consulte el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com para ver una variedad de imágenes de nuestra Cámara de articulación, tanto en estudio como en las instalaciones de fábrica.
Grupo de productos	Prepárese para la presentación con nuestro grupo de productos Robotiq, que muestra nuestra Cámara de articulación. La presentación de PowerPoint está disponible en seis idiomas en el Kit para socios de Robotiq en partners. robotiq.com.

VALIDACIÓN POR TERCEROS

"La cámara de articulación es muy flexible y puede ubicar las piezas en un amplio campo de visión. ¡Cada vez que hay que ensamblar un nuevo candado, se puede programar una nueva pieza!"

Adrian Losif, Assa Abloy

"La cámara resuelve el problema que tiene todo fabricante en el mundo, que es recoger las piezas que no están en la misma posición".

Jörg Lang, beyerdynamic

"No necesitaba un experto en visión, podía hacerlo yo mismo. Compré la cámara y es muy simple. Tarda unos 10 minutos en aprender su parte".

Tommy Caughey, WaltMachine Inc

CÁMARA DE ARTICULACIÓN

Somos buenos en	Cognex In-Sight 8402 (UR+), Keyence u otra cámara fija	Sick PIM60 2D u otra cámara montada en un brazo UR+	Sensopart (V10, V20)	Sin visión
Tenemos los mejores productos				
Simplicidad de la interfaz, totalmente integrada en la consola de programación	Gracias a que la interfaz de la programación de nuestra Cámara de articulación está justo en la consola de programación de UR, no necesitará otro software en una computadora separada. Sin embargo, Cognex y otras marcas de cámaras requieren una PC externa para configurar y programar modelos.	Nuestra cámara de articulación es la única interfaz de programación verdadera en la consola de programación de UR, por lo que no necesita aprender a usar un nuevo software en una computadora separada. Esto no se puede decir de las cámaras Sick u otras cámaras montadas en un brazo.	La interfaz intuitiva de la cámara de articulación es fácil de usar, con software de programación que se ejecuta directamente en la consola de programación! El URCap de Sensopart solo le brinda modelos preconfigurados en la consola de programación y ¡viene con una guía de instalación de 67 páginas!	Mantener su robot simple no debe significar sacrificar la flexibilidad. Use la interfaz intuitiva de la Cámara de articulación directamente en la consola de programación, para que la programación sea fácil y adaptable.
Integración mecánica más limpia en la articulación del robot.	Aproveche al máximo su sistema de visión conectándolo directamente al robot y haciendo que la cámara se mueva con él. Combine los beneficios de la cámara con cualquier pinza adaptativa de Robotiq conectando la pinza a la interfaz de conexión de la cámara. Las cámaras externas no tienen esta flexibilidad: permanecer en la misma ubicación significa que el campo de visión no puede cambiar o moverse con el robot.	El diseño delgado e integrado de la Cámara de articulación le da al robot un movimiento fácil y libre. La ubicación de la articulación proporciona flexibilidad para colocar la cámara donde la necesite, de forma automática. Conecte cualquier pinza adaptable de Robotiq en la interfaz de conexión de la cámara para obtener aún más funcionalidad.	Nuestra cámara de articulación está hecha para que encaje en la articulación de Universal Robot, lo que hace que la integración sea sencilla y la cámara sólida. Instalar una cámara Sensopart es más difícil ya que necesitará un soporte y más cables. La calibración de su cámara también limita el movimiento del robot, que cambia el alcance y lo hace menos estable.	
Fácil de instalar	Nuestra cámara de articulación es el único hardware verdadero de la cámara hecho para la articulación de un Universal Robot. ¡Esto significa que la instalación solo toma cinco minutos! Cognex y otras cámaras fijas necesitan un accesorio mecánico personalizado, por lo que su instalación y configuración demoran mucho más.	Nuestra cámara de articulación es el único hardware verdadero de la cámara hecho para la articulación de un Universal Robot. ¡Esto significa que la instalación solo toma cinco minutos!	¡La instalación es fácil con la Cámara de articulación! Programe la cámara directamente en la consola de programación y acelere todo el proceso con Skills: nuestros programas robóticos descargables listos para usar. El proceso de instalación de Sensopart es mucho más complejo: tendrá que usar una PC externa para programar la cámara y ser paciente, ya que es un proceso de prueba y error.	No necesita tener conocimientos de robótica o sistemas de visión para usar la Cámara de articulación. Utilice nuestro software gratuito de programación UR+ para instalarla ¡directamente en un brazo de Universal Robot en minutos!
Simplicidad de programación y optimización	¡Nuestra cámara de articulación es el único sistema de programación de visión real que no requiere experiencia! Siga el proceso de configuración paso a paso de la cámara y vea los resultados a medida que programe. Benefíciese de la configuración automática: se ajustan en función del entorno. Sin embargo, si desea programar una nueva tarea o un cambio de diseño en cámaras externas como Cognex, necesitará habilidades sólidas de visión computarizada.	¡Nuestra cámara de articulación es el único sistema de programación de visión real que no requiere experiencia! Siga el proceso de configuración paso a paso de la cámara y vea los resultados a medida que programe. Benefíciese de la configuración automática: se ajustan en función del entorno. ¡Usar una cámara robot es más fácil que nunca!	Programe la Cámara de articulación directamente en la consola de programación mientras controla las configuraciones manuales como la iluminación y el enfoque. ¡Es la combinación perfecta de precisión y facilidad de uso que le ayudará a comenzar la producción más rápido! Solo intente programar la configuración manual de la cámara de Sensopart. No están diseñados para no expertos, por lo que necesitará habilidades de visión sólidas.	¿No tiene experiencia previa con robótica o sistemas de visión? ¡No hay problema! La Cámara de articulación es fácil de programar y fácil de usar. Su interfaz fácil de usar lo guiará a través de la programación, ¡y verá los resultados a medida que avanza!

SENSOR DE TORQUE Y FUERZA FT 300

RAZONES PRINCIPALES POR LAS CUALES LA GENTE COMPRA:

- Permite aplicaciones de sensibilidad de fuerza con robots de UR.
- La grabación de camino permite imitar los movimientos humanos.
- Plug + Play - Las capacidades de instalación y configuración rápidas aceleran las capacidades de programación y desbloqueo de sus componentes.
- Calibración fácil/adaptación cero y natural con robots de UR.
- Active Drive para facilitar la programación.

BUSCAR APLICACIONES

Supervisión de máquinas, ensamblaje, recolección y colocación.

Recursos para FT	
Estudios de Casos	Para obtener más información sobre los proyectos robóticos exitosos que involucran nuestro Sensor de torque y fuerza FT 300 consulte el Centro de recursos en robotiq.com o nuestro Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com. Saint-Gobain
Libros electrónicos	Encuentre los libros electrónicos descargables de forma gratuita que muestran nuestro Sensor de torque y fuerza FT 300 en el Centro de Recursos en robotiq.com Introducción básica a los robots colaborativos. Parte 1: Cómo iniciar su proyecto Encuentre el Sensor de torque y fuerza ideal para su aplicación Libro electrónico Fundamentos del sensor de torque y fuerza Añadir sensores adicionales: Cómo puede hacer aún más con los robots colaborativos Sensores de fuerza en la investigación robótica
Ficha del producto	Encuentre las fichas del producto en siete idiomas para compartir con los clientes en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Videos del producto	Vea y comparta nuestro video de FT 300 que se encuentra en la página del producto Sensor de torque y fuerza FT 300 en robotiq.com.
Videos de aplicaciones	Vea el FT 300 en acción con nuestros videos de aplicaciones disponibles en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com y en la página del producto del Sensor de torque y fuerza FT 300 en robotiq.com.
Imágenes del producto	Consulte el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com para ver una variedad de imágenes de nuestro Sensor de torque y fuerza de FT 300, tanto en estudio como en las instalaciones de fábrica.
Grupo de productos	Prepárese para la presentación con nuestro grupo de productos Robotiq, que muestra nuestro Sensor de torque y fuerza FT 300. Esta presentación en PowerPoint está disponible en seis idiomas en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.

VALIDACIÓN POR TERCEROS

"Sin el sensor FT 300, esta operación habría sido bastante compleja, ya que la programación de un movimiento robótico que debe seguir un volumen en el espacio es algo complicado de hacer".

Nicolas Bouhet, Saint-Gobain

"Hemos alcanzado un ROI en menos de un año, y podemos producir la misma cantidad de trabajo en dos turnos de ocho horas, en lugar de tres [que eran necesarios] antes de que llegara el robot."

Ignacio Sanchez, Saint-Gobain

"Permitió que el operador ya no experimentara vibraciones en sus hombros o realizara movimientos repetitivos. La instalación del robot fue más que bienvenida".

Christophe Legeay, Saint-Gobain

SENSOR DE TORQUE Y FUERZA FT 300

Somos buenos en	OnRobot	ATI	Sin sensor
Tenemos los mejores productos			
Productos de calidad, flexibles y fáciles de usar	El FT 300 cumple las normas de alto rendimiento. Cada uno es sometido a una evaluación estricta antes de salir de nuestras instalaciones, ¡lo que lo hace un producto de calidad! Nuestro sensor es 10 veces más sólido que el de nuestra principal competencia. Su célula robótica sólida y consistente le ofrece una producción más precisa. Además, constantemente estamos agregando funcionalidades aún más efectivas y fáciles de usar.	¡Queremos ayudarle a empezar la producción más rápido! Es por eso que proporcionamos el paquete de software URCap para Universal Robots, que permite una fácil y efectiva programación de aplicaciones mediante una retroalimentación forzada. Esto simplemente no lo ofrece ATI.	
Robotiq es su mejor aliado para vender más cobots, de forma más rápida			
Servicio y Soporte	En Robotiq, nuestro equipo especializado conformado por nuestro gerente de servicio al cliente, los especialistas en ventas internas y los entrenadores de integración están a su disposición para brindarle apoyo en todo, desde la elaboración de planos hasta proyectos de reducción de riesgo. Además, puede perfeccionar sus conocimientos sobre el producto de Robotiq en nuestra oficina central, donde ofrecemos un centro de capacitación especializado totalmente equipado. Finalmente, obtendrá acceso a nuestra comunidad mundial de profesionales de automatización DoF en dof.robotiq.com. Allí puede compartir conocimientos y trabajar juntos para acelerar sus proyectos de robótica.	No tendrás acceso al mismo nivel de soporte. En su lugar, se le solicitará que dé soporte a su propia solución personalizada.	Nuestro enfoque siempre es 100% en las aplicaciones cobot y hemos aprendido mucho de este enfoque. Dado que la mayoría de los problemas de soporte se relacionan con la integración y la aplicación, el nivel de soporte que brindamos es, de lejos, el mejor en el campo. Las marcas más grandes simplemente no pueden ofrecer la misma experiencia.
Clientes potenciales	Además de proporcionar clientes potenciales altamente calificados, hemos creado una comunidad mundial de robótica a través de DoF en dof.robotiq.com. Puede ver el éxito de nuestros clientes en los numerosos estudios de casos de nuestro sitio: ¡vea el proyecto robótico de Assa Abloy, por ejemplo!	¿Cuántos clientes potenciales calificados recibe de la empresa de pinzas personalizadas? No hay comparación.	¿Cuántos clientes potenciales calificados obtiene de [gran marca]?
Sinergia de productos	Nuestra línea completa de productos crea más oportunidades para las aplicaciones y una mejor integración de software entre las pinzas, nuestro Sensor de torque y fuerza FT 300 y la cámara de articulación.	No existe una sinergia de productos con los productos neumáticos o personalizados.	No todos los módulos están desarrollados para trabajar juntos; esto solo se aplica a algunos.
Tiempo de ejecución	Podría ser similar; sin embargo, es incierto, ya que esto no es verdad en todas partes.	El tiempo de ejecución será largo e incluso impredecible. Podría pasar por una gran cantidad de pruebas y errores antes de crear el sensor adecuado.	¿El objetivo es lograr una producción más rápida? Las pinzas Schunk Co-act pueden tener hasta ocho semanas de tiempo de ejecución, por lo que no son una buena opción si está buscando velocidad.
Buenos márgenes de ganancia	Me imagino que obtiene márgenes de ganancia similares de OnRobot. En realidad, ofrecemos nuestro descuento trimestral para que podamos ofrecer mejores márgenes en general.	No hay ganancias en estas ventas.	Si no los distribuye, no está ganando dinero. Y si es así, ¿qué márgenes de ganancia podría estar haciendo?

COPILOTO DE FUERZA

RAZONES PRINCIPALES POR LAS CUALES LA GENTE COMPRA:

- No pierda tiempo programando tareas complejas cuando puede hacerlo en segundos con el Copiloto de fuerza.
- El Copiloto de fuerza desbloquea aplicaciones, lo que le permite programar tareas que, de lo contrario, requerirían mucho tiempo y serían complejas.
- Utilice todo el potencial del robot e-Series: ya tiene un sensor incorporado, ahora obtenga el Copiloto para aprovechar al máximo el programa más rápido.
- Programe tareas sensibles a la fuerza sin tener que ser un experto en robótica.

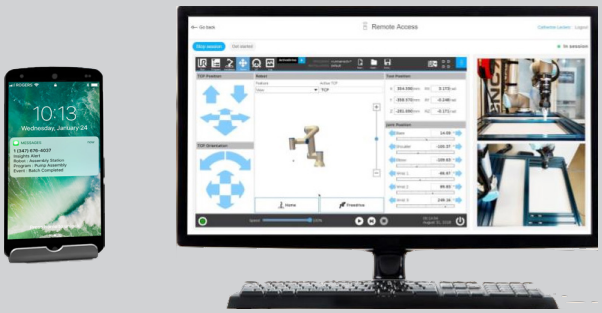
BUSCAR APLICACIONES

Recolección y colocación, verificación de calidad, acabado, inserción, ensamblaje y supervisión de maquinaria

Recursos para el copiloto de fuerza	
Página del producto	Visite la página del producto Copiloto de fuerza en robotiq.com para conocer más sobre sus aplicaciones, características, entre otros.
Ficha del producto	Encuentre la ficha del producto del Copiloto de fuerza en inglés para compartir con los clientes en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Videos del producto	Vea y comparta nuestro video de Copiloto de fuerza que se encuentra en la página del producto Copiloto de fuerza en robotiq.com.

Somos buenos en	Software e-Series sin copiloto de fuerza
Tenemos los mejores productos	
Desbloquear aplicaciones	Aumente la flexibilidad y la solidez en las aplicaciones de supervisión de máquinas, ensamblaje, acabado y de recoger y colocar utilizando las funciones de detección del Copiloto de fuerza.
Interfaz fácil de usar	El Copiloto de fuerza hace que programar movimientos robóticos complejos sea más fácil y más rápido. Su interfaz intuitiva lo guiará paso a paso para una aplicación eficiente sensible a la fuerza. Con su diseño sencillo, ¡ni siquiera necesitará conocimientos previos en robótica!
Robotiq es su mejor aliado para vender más cobots, de forma más rápida	
Servicio	En Robotiq, nuestro equipo especializado conformado por nuestro gerente de servicio al cliente, los especialistas en ventas internas y los entrenadores de integración están a su disposición para brindarle apoyo en todo, desde la elaboración de planos hasta proyectos de reducción de riesgo. Además, puede perfeccionar sus conocimientos sobre el producto de Robotiq en nuestra oficina central, donde ofrecemos un centro de capacitación especializado totalmente equipado. Finalmente, obtendrá acceso a nuestra comunidad mundial de profesionales de automatización DoF en dof.robotiq.com. Allí puede compartir conocimientos y trabajar juntos para acelerar sus proyectos de robótica.
Sinergia de productos	El Copiloto de fuerza permite más aplicaciones: es fácil de implementar con la Cámara de articulación para ubicar la pieza e insertar las pinzas adaptables.

INSIGHTS



RAZONES PRINCIPALES POR LAS CUALES LA GENTE COMPRA

Inicie la producción más rápido

- Obtenga acceso remoto instantáneo a los expertos en robótica de su empresa
- Elimine los bloqueos de forma rápida durante la configuración y programación
- Ahorre tiempo, dinero y energía durante sus proyectos de integración
- Maximice su ROI

Maximice el tiempo de actividad del robot

- Monitoree la producción en todo momento
- Reciba una notificación cuando el robot esté inactivo.
- Multiplique los impactos de sus expertos en robótica
- Actúe rápidamente para reanudar la producción
- Analice y optimice la productividad a lo largo del tiempo

Recursos de Insights	
Estudios de Casos	Encuentre ejemplos de proyectos robóticos exitosos que utilizaron la Cámara de articulación en el Centro de Recursos en robotiq.com o nuestro Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com. P. ej. WaltMachine Inc
Libros electrónicos	Encuentre nuestros libros electrónicos descargables de forma gratuita en el Centro de Recursos en robotiq.com. Entre ellos tenemos: Introducción a los robots colaborativos Los 5 indicadores de rendimiento clave más importantes de Cobot
Ficha del producto	Encuentre las fichas del producto en cuatro idiomas para compartir con los clientes en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Videos del producto	Vea y comparta nuestros videos de productos y eventos personalizados de Insights, que se encuentran en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Imágenes del producto	Consulte el Kit para socios de Robotiq para ver las imágenes de las funciones del software y producto Insights.
Grupo de productos	Prepárese para la presentación con nuestro grupo de productos Robotiq, que muestra Insights. Esta presentación en PowerPoint está disponible en seis idiomas en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Capacitación de ventas de Insights	Comprenda los detalles de Insights con la capacitación de ventas de Insights disponible en el kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com.
Guía de inicio rápido de Insights	Instale Insights con confianza utilizando la Guía de inicio rápido de Insights, que se encuentra en el Kit para socios de Robotiq en partners.robotiq.com .

VALIDACIÓN POR TERCEROS

"Ya sea que esté en el taller o no, Insights me señala cualquier parada de inmediato. Así puedo poner nuevamente al robot en producción más rápido. Un tiempo de inactividad mínimo significa una mayor productividad".

Tommy Caughey, WaltMachine Inc

"Insights me permite saber cómo han estado y están funcionando actualmente los robots. Me da la información que necesito para mejorar nuestros procesos y mantenerlos funcionando sin problemas".

Alex Belch, ingeniero de fabricación

INSIGHTS

Somos buenos en	Status Quo
Tenemos los mejores productos	
Flexibilidad, fácil de usar, calidad	Ofrecemos una solución para llevar la productividad de su Universal Robot al siguiente nivel. También es fácil de instalar y usar.
Robotiq es su mejor aliado para vender más cobots, de forma más rápida	
Servicio y Soporte	Brindamos la gama completa de servicios, desde soporte de ventas y conectividad hasta la optimización de KPI (capacitación), diseñando nuestros enfoques para que se adapten a las necesidades de su cliente.
Clientes potenciales	Al adoptar un enfoque de ventas directas, recibirá más clientes potenciales con Universal Robots en su área. También continuaremos ofreciéndole el mejor soporte para sus clientes actuales de Insights.
Tiempo de ejecución	Nuestro esfuerzo de ventas directas apunta a los clientes de retroadaptación cuyos robots ya están en producción, lo que facilita las ventas y acorta el ciclo de ventas.
Buenos márgenes de ganancia	¡Seguirá recibiendo su margen de ganancias habitual incluso cuando realicemos la venta!

BLUEPRINTS

RAZONES PRINCIPALES POR LAS CUALES LAS PERSONAS LO USAN

- Obtenga el diseño correcto de célula la primera vez.
- Elimine los bloqueos técnicos antes.
- Recopile toda la información del proyecto en un solo lugar.
- Desarrolle la autonomía del cliente con la robótica en la fábrica.
- Facilite la documentación de la prueba de concepto con la ayuda de los entrenadores de integración de Robotiq.

POSIBLES OBJECIONES Y RESPUESTAS

"¡Puedo enviarle todo esto por correo electrónico más tarde!"

- Pero, ¿qué sucede si sus colegas desean agregar información y evaluar el desarrollo del proyecto? Es mucho más fácil de esta manera.
- Blueprints hará un seguimiento de cada paso del diseño y se asegurará de que toda la información esté en el orden correcto. Es una plataforma mucho más estructurada que las interminables cadenas de correo electrónico.

"¿Qué tipo de información debo poner allí?"

- El tamaño de la pieza, las especificaciones del equipo, la entrada, la salida.
- Expectativas técnicas para la célula robótica (tiempo del ciclo, aplicación) .
- Imágenes y videos del proceso manual
- Mapa de tarea manual
- Mapa de tareas robóticas

"¿Quién tendrá acceso a nuestra información?"

- Usted y su equipo.
- Expertos técnicos de Robotiq, que lo ayudarán a completar su diseño de célula.
- Un especialista de ventas interno y gerente del canal de ventas de Robotiq, que coordinarán el proyecto con usted.

"¿Qué sucede después de hacer esto?"

- Recibirá recomendaciones de automatización de entrenadores de integración de Robotiq. Éstas pueden incluir un programa personalizado del robot y videos de una prueba de concepto.
- Con un diseño de célula para reducir riesgos, puede reducir el tiempo para cerrar el trato y comenzar la producción más rápido.

COMBINAR PRODUCTOS PARA AUMENTAR EL TAMAÑO DEL TRATO

	PINZAS ADAPTABLES	FUERZA FT 300 SENSOR DE TORQUE	CÁMARA DE ARTICULACIÓN	INSIGHTS
SUPERVISIÓN DE MÁQUINAS	› 1 pinza para todas las piezas - reduce el tiempo de configuración y cambio. › El kit de doble pinza aumenta el tiempo del ciclo.	› Use el FT con Skills para insertar la pieza en la herramienta o accesorio ajustado.	› Elimine los accesorios duros y caros usando la cámara. › Mantenga su célula flexible para los cambios.	¡Instale Insights en todos sus UR! › Sepa exactamente cuántas piezas son fabricadas. › Configure alertas personalizadas, reaccione rápidamente a cualquier evento. › Obtenga datos para mejorar continuamente la célula y obtenga un mejor ROI más rápido.
ENSAMBLAJE	› 1 pinza puede manejar todas las piezas a ensamblar. › Fuerza, control de posición y detección de agarre para una flexibilidad máxima.	› Use el FT con Skills para habilitar las tareas de ensamblaje.		
RECOLECCIÓN Y COLOCACIÓN	Una pinza estándar para todas sus aplicaciones de recolección y colocación.		Añada flexibilidad a su proceso, use la cámara para saber cuándo llega una pieza a la posición de recolección.	
TODAS LAS DEMÁS APLICACIONES	Asegúrese de que nos enfoquemos en aplicaciones que sean adecuadas para nuestros productos. Aprenda a decir no a las aplicaciones que ocuparán demasiado de nuestros recursos técnicos y de ventas.			¡Medir el ROI de la célula robotizada y obtener alertas de Insights es útil para todas las aplicaciones!

© Robotiq, 2018