



DJI FLYCART 30

DJI FlyCart 30 está aquí para entregar la mercancía. DJI FlyCart 30, un elevador pesado de larga distancia con potente señal e inteligencia, admite el modo Cargo y el modo Winch y asciende más allá de los límites logísticos tradicionales para ofrecer una solución de transporte aéreo segura, económica y eficiente.



Cargas útiles pesadas, largas distancias

Carga útil máxima de 30 kg
Distancia de vuelo de 28 km sin carga útil
Distancia de vuelo de 16 km con carga útil completa
Velocidad máxima de 20 m/s
Los primeros tres indicadores se miden en modo de batería dual

Construido para los extremos

6000 m Altitud máxima de vuelo
-20° a 45° C (-4° a 113° F) Temperatura de funcionamiento]
12 m/s Resistencia máxima a la velocidad del viento

Cargas útiles pesadas, largas distancias

Transmisión de video de 20 km con O3
Transmisión de video mejorada 4G
Modo de operador dual
Cámara cardán FPV de alta resolución

Seguridad e inteligencia avanzadas


Protección IP55 y resistencia a la corrosión
Radares, visión binocular, detección inteligente de obstáculos
Baterías duales y paracaídas

Configuraciones convenientes

Caja plegable de EPP de 70 L
Sistema de cabrestante

Operaciones completamente automáticas

DJI Pilot 2
DJI DeliveryHub
Sistema de gestión de salud



Diseñado para ofrecer

Envíe lo que se necesita, donde se necesita

La gran capacidad de carga útil y la larga distancia de vuelo superan las limitaciones logísticas para la entrega de próxima generación.

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution



30kg

Carga útil máxima (baterías duales)]

40kg

Carga útil máxima (batería única)

28 kilómetros

Distancia máxima de vuelo sin carga útil (baterías duales) [2]

dieciséis kilómetros

Distancia máxima de vuelo con carga útil completa (baterías duales) [3]

20 EM

Velocidad máxima de vuelo (con hélices de fibra de carbono) [4]

15 EM

Velocidad de crucero [4]



Rendimiento en todo tipo de clima

Resista operaciones las 24 horas del día en altitudes y condiciones climáticas extremas



6.000 metros

Altitud máxima de vuelo [5]

-20° a 45° C
(-4° a 113° F)

Temperatura de funcionamiento [6]

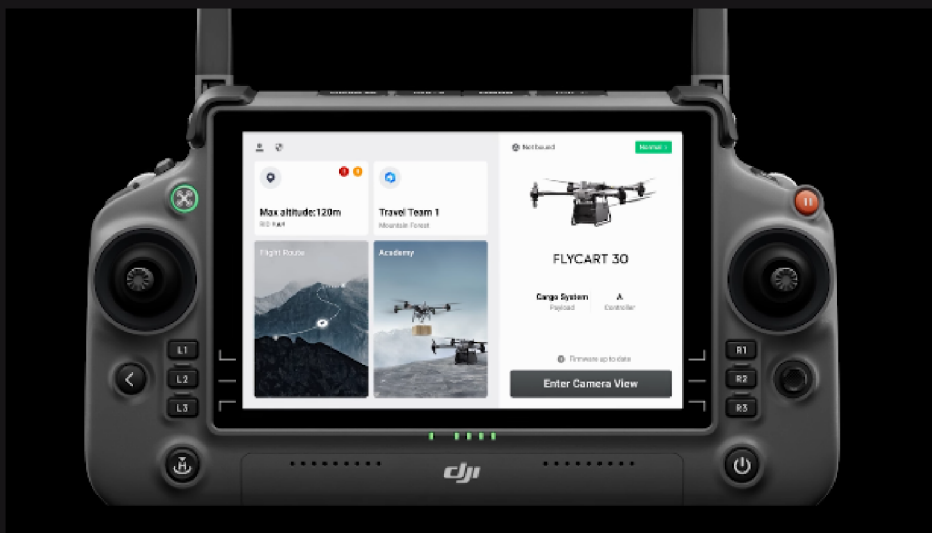
IP55

Clasificación de protección [11]

12m/s

Resistencia máxima a la velocidad del viento [7]

Entrega con seguridad y confiabilidad



Configuración del sitio de aterrizaje alternativo

Establezca múltiples sitios de aterrizaje alternativos para un aterrizaje seguro en caso de una emergencia.

Protección de despegue y aterrizaje

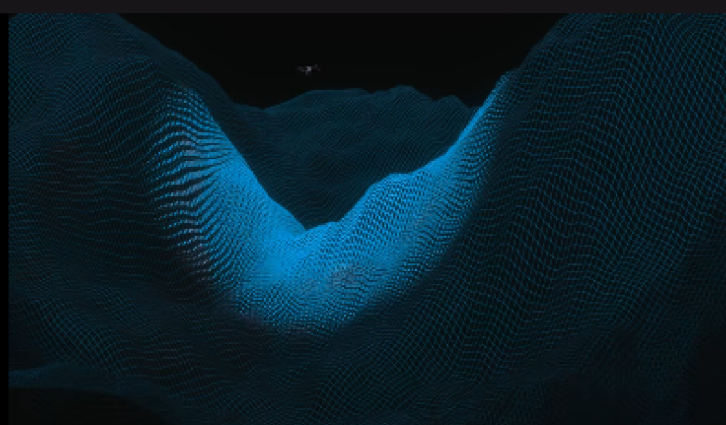
Múltiples funciones garantizan un despegue y aterrizaje seguros, incluidas indicaciones sonoras y luminosas, un retraso de 6 segundos en la rotación de la hélice y una confirmación secundaria del aterrizaje. Integre un módulo RTK para lograr un posicionamiento a nivel de centímetros para mejorar aún más la seguridad de despegue y aterrizaje.

Paracaídas integrado

En caso de emergencia, el paracaídas integrado puede abrirse a baja altura y aterrizar el dron de manera estable, reduciendo el riesgo para las personas y la propiedad [14]. El paracaídas tiene su propio autocontrol al arrancar, fuente de alimentación independiente, alertas sonoras y luminosas y las hélices dejan de girar antes de abrirse.

Detección inteligente de obstáculos [12]

DJI FlyCart 30 está equipado con radares Phased Array delanteros y traseros y un sistema de visión binocular dual para lograr una detección inteligente de obstáculos multidireccional. [12] Un receptor de señales ADS-B incorporado detecta y advierte de aeronaves tripuladas cercanas.



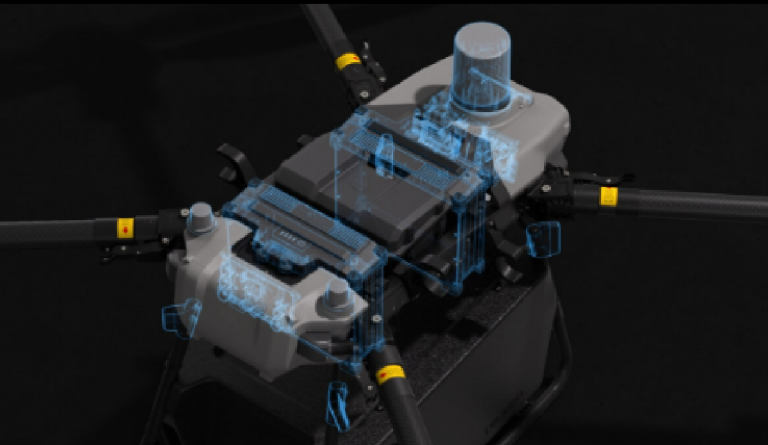
Contáctanos:

Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution





Redundancia multinivel

DJI FlyCart 30 está diseñado con alta redundancia para garantizar la seguridad del vuelo incluso en entornos hostiles. Alimentado por un sistema de batería dual, si una sola batería falla durante el vuelo, la otra batería mantendrá el dron volando y garantizará un regreso seguro.

Señal fuerte, transmisión estable

DJI FlyCart 30 admite la transmisión de vídeo DJI O3 a una distancia de hasta 20 km. Su sistema transceptor de cuatro antenas selecciona inteligentemente la antena óptima para transmitir señales y mejorar las capacidades antiinterferencias. Refuerce la conexión y la estabilidad con un DJI Cellular Dongle, que puede funcionar en conjunto con la transmisión de vídeo DJI O3. Si la transmisión de vídeo del O3 experimenta interferencias, la red 4G puede mantener la estabilidad de la señal y la transmisión de vídeo, mejorando la seguridad del vuelo incluso en entornos complejos.



Control suave y sin esfuerzo

DJI RC Plus tiene una pantalla de alto brillo de 7 pulgadas y admite el modo de operador dual. Este modo permite que dos operadores transfieran cómodamente permisos de control para cumplir con diversos requisitos de operación.



Construido listo para entornos hostiles

Protección IP54

Resistente al agua y al polvo

-20° a 50° C (-4° a 122° F)

Capaz en ambientes extremos



Transmisión de vídeo estable y batería de larga duración

Transmisión de vídeo O3 con cuatro antenas de 20 km

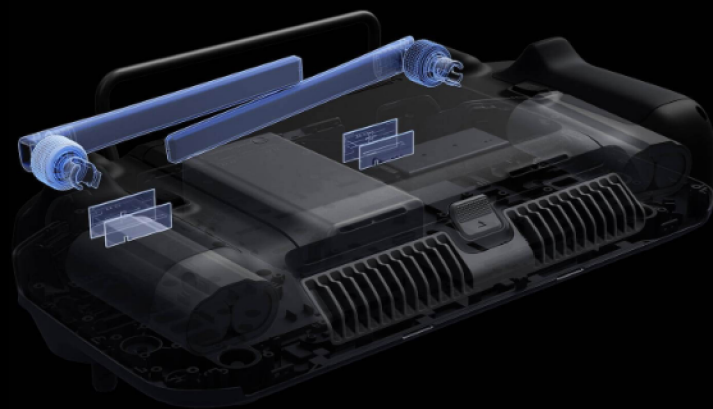
Selecciona inteligentemente la antena óptima para transmitir señales para una transmisión de vídeo más estable.

Transmisión de vídeo mejorada 4G

El control remoto puede conectarse a Wi-Fi o conectarse a una red móvil utilizando un DJI Cellular Dongle para lograr una transmisión de vídeo mejorada 4G

Duración de la batería de 6 horas

La configuración de batería interna y externa alimenta el controlador durante 6 horas y permite el intercambio en caliente para operaciones de vuelo perfectas e ininterrumpidas.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374

Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco

<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution

Elija su configuración de carga útil

El modo Cargo o el modo Winch facilitan la entrega de la carga útil según su destino.

Modo de carga: optimizado y estable

Capacidad máxima de 70 L
Carga útil máxima de 30 kg (baterías dobles)
Carga útil máxima de 40 kg (batería única)



DJI FlyCart 30 viene de serie con un estuche EPP que permite una fácil carga y descarga.

La detección del peso y del centro de gravedad garantiza una carga equilibrada para un vuelo seguro y estable.



Modo cabrestante: flexible y preciso

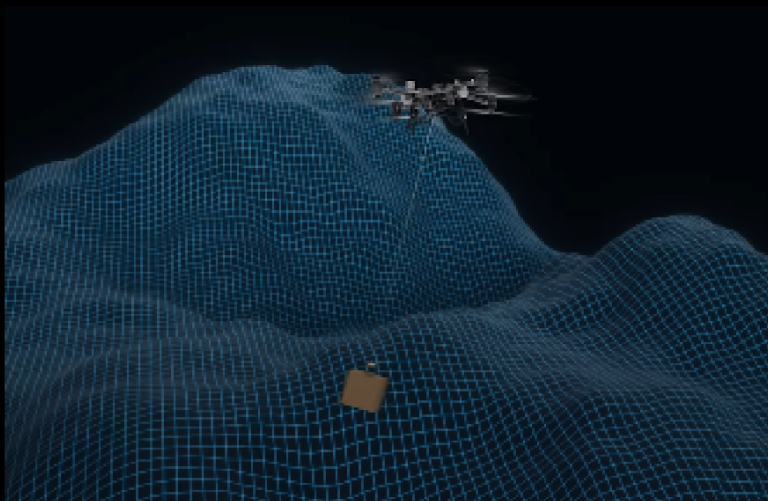
Carga útil máxima de 30 kg (baterías dobles) [1]
Carga útil máxima de 40 kg (batería única) [1]
Velocidad máxima del cable de 0,8 m/s
Longitud máxima del cable de 20 m

*El kit del sistema de cabrestante se vende por separado

La carga con cabrestante se entrega mediante un cable retráctil que puede controlarse manual o automáticamente. La carga se libera automáticamente al aterrizar y no requiere separación manual, lo que garantiza una entrega segura y precisa.



DJI FlyCart 30 puede ajustar inteligentemente su actitud para minimizar el balanceo de la carga y mejorar la estabilidad. Para situaciones extremas en las que la carga colgante queda atrapada o enredada, tienes la opción de calentar y cortar el cable del cabrestante, liberando el dron.



Contáctanos:

Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

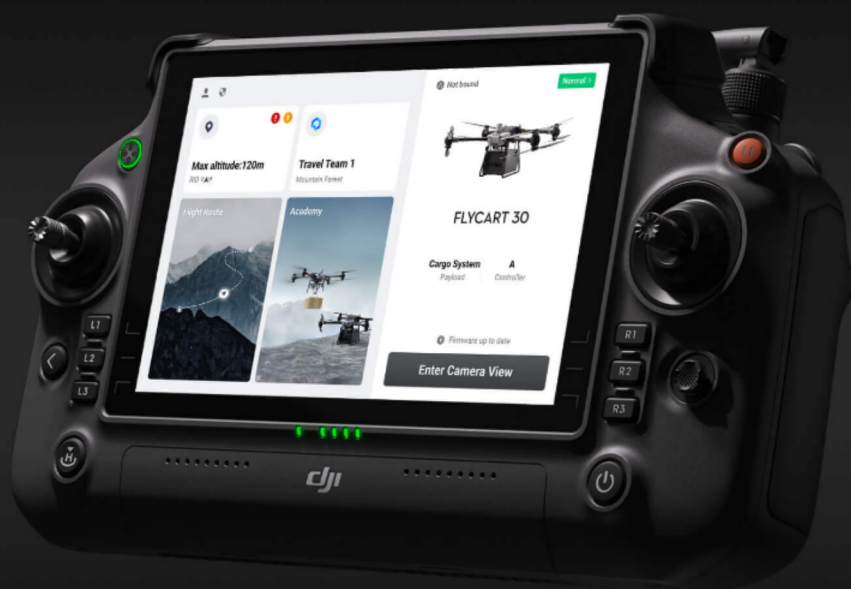
DRONE center
solution

Solución integral para entrega con drones

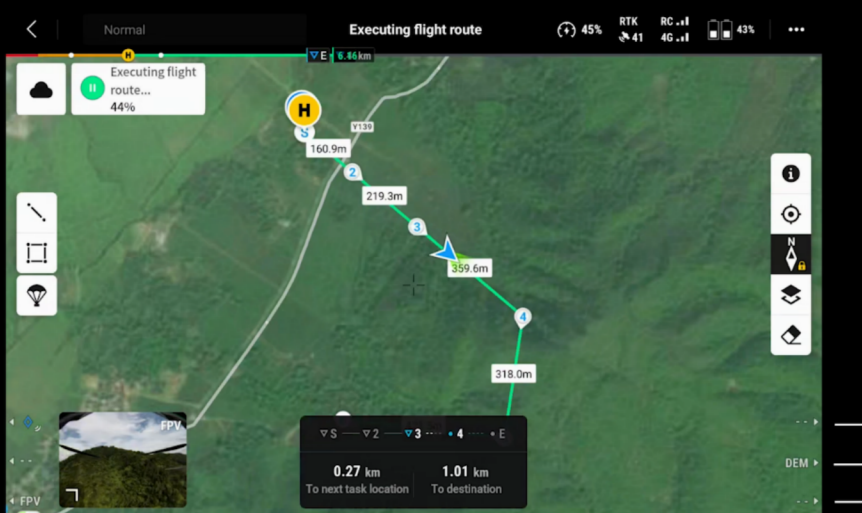
DJI Pilot 2 y DJI DeliveryHub proporcionan una solución integral potente, eficiente y flexible para la gestión de entregas con drones.

Entrega simplificada a su alcance

DJI Pilot 2 muestra el estado del vuelo, el estado de la carga y otras interfaces interactivas en tiempo real para una operación eficiente y segura con DJI FlyCart 30.



Alertas de seguridad de vuelos en tiempo real



Verifique el nivel de la batería, el estado de la energía y el kilometraje en tiempo real, y controle la accesibilidad del punto de destino para garantizar la seguridad de la operación.

Asistencia inteligente para una mayor eficiencia



Modo de entrega Control de crucero Detección del terreno en tiempo real Proyección AR Grabación de ruta

Colabore a través de múltiples terminales

DJI DeliveryHub es una plataforma integral de gestión de entregas aéreas. Facilita una planificación operativa eficiente, un seguimiento integral del estado de las operaciones, una gestión centralizada de los recursos del equipo y la recopilación y el análisis de datos.

Contáctanos:

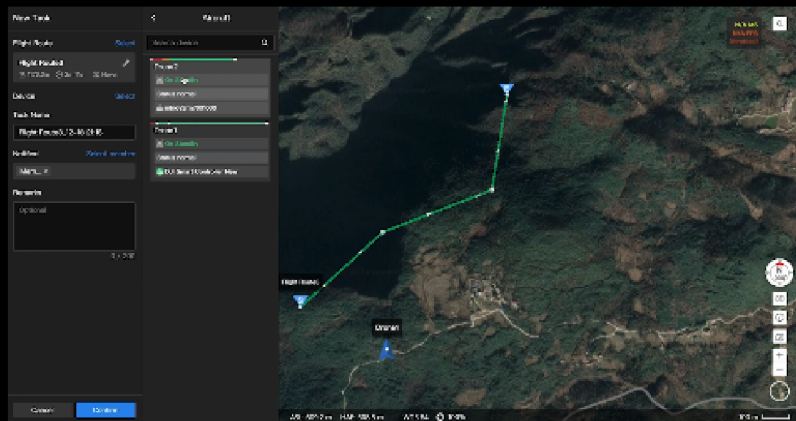
Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution



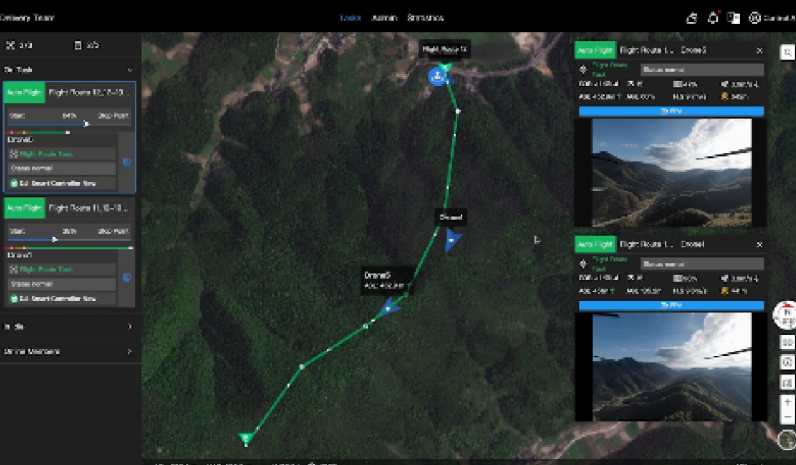
Planificación y ejecución de tareas

Cree, programe y asigne tareas y dispositivos de forma remota. Confirme el control de seguridad y el despegue con un solo toque. Aumente la eficiencia y realice automáticamente tareas de entrega programadas según las rutas de vuelo registradas.



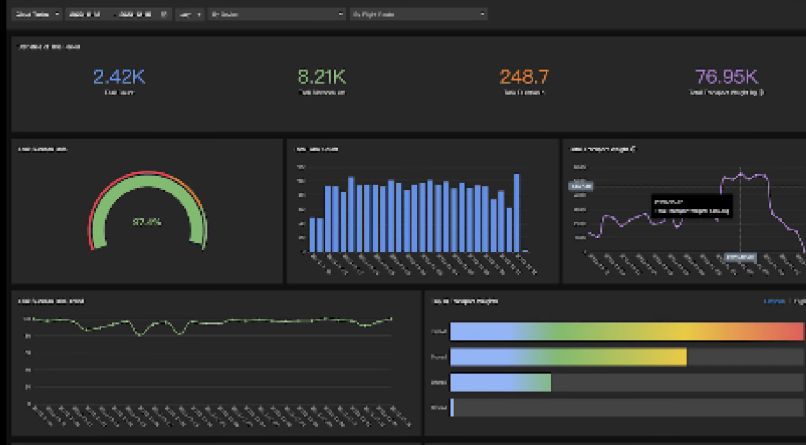
Monitoreo integral del estado

Realice un seguimiento de los drones y el estado de las tareas en un mapa base 2,5D [18]. Vista en vivo directamente desde la cámara cardán FPV de alta resolución del dron para ver el entorno de vuelo circundante. Reciba alertas de anomalías y tome el control manual para garantizar la seguridad del vuelo. Colabora con compañeros de equipo y comparte notificaciones de estado en múltiples terminales.



Gestión centralizada de recursos del equipo

Planifique rutas de vuelo complejas rápidamente basándose en un mapa base 2,5D [18]. Administre ubicaciones marcadas y sitios de aterrizaje alternativos para una colaboración y coordinación eficiente en equipo. Supervise el estado de salud del dron, la información de mantenimiento y el estado de DJI Care. Vea estadísticas de drones, rutas y tiempos para evaluar la eficiencia y optimizar operaciones futuras.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
 Ximena: 987952470
 Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>



Envios a todo el Pais

Por tu compra:

- ✓ Primer mantenimiento preventivo gratuito.
- ✓ Capacitación Teórica y Práctica.
- ✓ Registro en el MTC.
- ✓ Asesoramiento post-venta

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374

Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco

<https://www.dronesolution.pe>

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374

Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco

<https://www.dronesolution.pe>

