

Breeze 4K

Guía de inicio rápido

INTRODUCCIÓN

Breeze es una cámara voladora que está diseñado para tomar fotos aéreas y videos de usted. Es pequeño, fácil de volar tanto en interiores como al aire libre, y es controlado por el teléfono o la tableta de la computadora inteligente. La aplicación (Brisa Cam) cuenta con cinco modos de vuelo a medida automáticos que hacen muy fácil posicionamiento Breeze. Una vez que haya terminado de vuelo, se puede descargar fotos y videos a su dispositivo y compartirlas a sus redes sociales favoritas directamente desde la aplicación.

Breeze

01 Módulo GPS

02 lengüeta de bloqueo de la batería

03 11.1V 1150mAh Li-Po batería puerto
USB 04

05 A la derecha de la hélice

06 Hacia la izquierda de la hélice 07 del

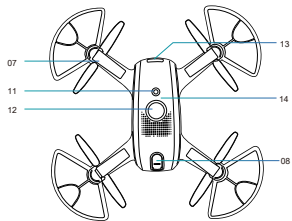
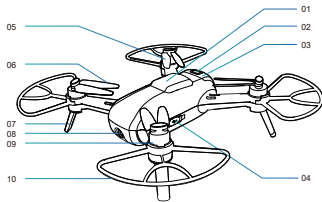
engranaje conjunto de lentes de aterrizaje 08 09

Motor

10 de liberación rápida de la hélice del protector 11 de flujo óptico

de la cámara 12 del sensor de infrarrojos Botón de alimentación

13 14 Cubierta del fuselaje



PRESUPUESTO

AIRCRAFT

Dimensiones (sin protectores de hélice): 196x196x65 mm Dimensiones (con protectores de la hélice): 327x327x65 mm Distancia entre ejes Diagonal: 240 mm Despegue Peso: 385g

Protector de hélice: hélice de liberación rápida del protector de la batería: 3-Cell
11.1V 1150mAh Li-Po 12.715Wh motor de acumuladores : 2206 Outrunner sin escobillas del motor máxima de vuelo Altitud: 80m (limitado por software)
Tiempo de Vuelo : Hasta 12 minutos

Velocidad máxima horizontal: 5m / s (limitado por software) Max
ascendente Velocidad: 1 m / s

Temperatura de funcionamiento: 32 ° -104 ° F (0 ° C-40 ° C) Sistema de Posicionamiento:
Sistema de Posicionamiento cubierta + GPS

CHARGER

Modelo: BC24803015 de salida:
12,6 V DC, 1.5A

CAMERA

Rango controlable (Pitch): 0 ° -90 ° Sensor de Imagen : Píxeles
de 1 / 3,06 CMOS efectivos: 13 megapíxeles Video
Estabilización: Estabilización Digital de modos de video :

- UHD- (4K) a 30 fps de video 2160P de enlace descendente: 848x480p 30fps
- FHD-1080P 30fps con estabilización digital de video de enlace descendente: 360x780p 30fps
- HD 720p 60fps con estabilización digital de video de enlace descendente: 720p 30fps **Resolución de la foto : Formato 4160x3120 fotos : JPEG**

Modos de Escena: Naturaleza, Saturación, crudo, Noche FOV: 117 °

balance de blancos : Auto, Sol, Salida del sol, puesta del sol, nublado,
fluorescente, incandescente Memoria interna: 16G flash Otros: Smart
Sígueme, Edición de video

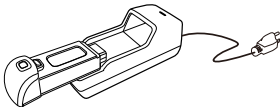
CONNECTIVITY/APP

Radio Control: 5 GHz Wi-Fi Mobile APP: Breeze Cam (disponible en la Apple
Store y Google Play) del sistema operativo necesarias :

- iOS 8.0 o posterior
- Android 4.2.2 o posterior autonomía de vuelo: 100 metros (dependiendo del teléfono móvil) los modos de vuelo inteligentes: Piloto, selfie, Orbit, Viaje, Sígueme

PREPARATIVOS

1. CHARGING THE BATTERY (~45min)



Charger LED Codes



Standby carga anormal

Charging Carga Full

Abnormal Charging

Balance Charging

Fully Charged

Battery Warnings:

- Para cargar la batería del motor, sólo se debe utilizar el cargador incluido.
- No sobre-descarga de la batería Li-Po.
- Si en cualquier momento la batería Li-Po comienza a hincharse globo o, interrumpa la carga o descarga de inmediato.
- poner fin a todos los procesos siempre si el mal funcionamiento de la batería / cargador.
- Guarde la batería Li-Po a temperatura ambiente y en un lugar seco para obtener mejores resultados.
- Deje que la batería LiPo se enfríe a temperatura ambiente / ambiente antes de la recarga.
- Nunca cargar la batería Li-Po atención en ningún momento.

2. DOWNLOADING THE BREEZE CAM APPLICATION

Descargar la aplicación Breeze Cam gratis on your teléfono inteligente o una tableta de ordenador, disponible en la App Store y Google Play. AVISO: familiarizarse con cada modo TAREA leyendo los tutoriales en la CAM BREEZE aplicación antes de BRISA

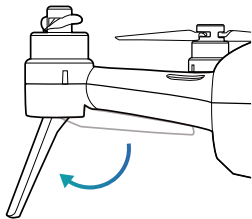
DE FUNCIONAMIENTO.

NOTICE:



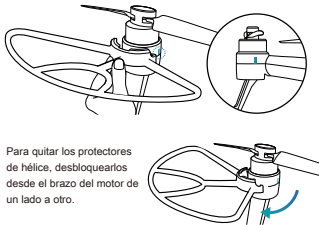
3. UNFOLDING THE LANDING GEAR

Despliegue las cuatro trenes de aterrizaje como se muestra en el siguiente ilustración.



4. INSTALLING THE PROPELLER PROTECTORS

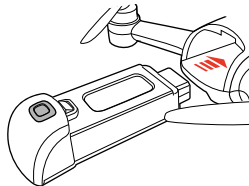
Instale los protectores de hélice en las posiciones correspondientes como se muestra en la ilustración siguiente.



Para quitar los protectores de hélice, desbloquearlos desde el brazo del motor de un lado a otro.

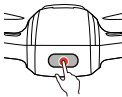
5. INSTALLING THE FLIGHT BATTERY

- Deslizarse en la batería completamente cargada hasta que se bloquee.
- Retire la batería presionando la lengüeta de bloqueo y deslizando la batería en la parte trasera de la brisa.



6. POWERING ON/OFF BREEZE

POWER ON: Para iniciar el Breeze, pulse y mantenga pulsado el botón de encendido en la parte trasera de la brisa. Cuando Breeze está encendido, el LED indicador parpadeará azul-rojo verde cuatro veces y emiten un sonido. Cuando el indicador LED parpadea en azul rápidamente, Breeze entrará en el modo "bind".



POWER OFF: Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que el LED se ilumina en rojo sólido. Después de la conexión con éxito, se emitirá un "apagado" sonido después de soltar el botón de encendido.

7. BINDING BREEZE WITH YOUR SMART DEVICE

Encienda su brisa sobre una superficie plana y estable y esperar a que se complete la inicialización. Cuando el indicador LED parpadea rápidamente en rojo, Brisa ha entrado en el modo de atar "Wi-Fi".



METHOD 1: Si está usando un iPhone o un iPad, seleccione Configuración> Wi-Fi; Si está utilizando un teléfono inteligente Android, seleccione Configuración> Conexiones inalámbricas y redes> Wi-Fi. Seleccione **la red: BreezeXXXXXX e introduzca la contraseña: 1234567890** .

METHOD 2: Pulse [] Y se puede conectar el red Wi-Fi directamente. Seleccione la red: Breeze XXXXXX e **introduzca la contraseña: 1234567890** .

8. FIRMWARE UPGRADE

NOTICE: Antes de descargar la última versión del firmware, asegúrese de que su computadora del teléfono / tableta inteligente está conectado a Internet.

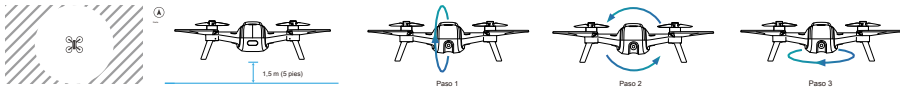
- Toque [] Seleccione []. Grifo [] entrar la interfaz de actualización del firmware.
- A continuación, toque [] Para buscar la última firmware.
- Toque [] Para descargar el firmware.

NOTICE: Una vez instalado el firmware más reciente, un aviso aparecerá en la pantalla que dice: "Actualmente usted tiene la última versión del firmware instalado en su sistema".

- Pulse [] para proceder.
- Bind su dispositivo en Breeze.
- Tap [].
- Esperar hasta que se haya completado la actualización y reiniciar Breeze.

9. COMPASS CALIBRATION

NOTICE: No calibrar la brújula en áreas / campos abiertos lejos de los coches, líneas eléctricas y otras superficies metálicas / estructuras. Asegúrese de que su Breeze se coloca sobre el nivel y 1,5 m (5 pies) por encima del suelo.



Grifo [] Y seleccione Configuración de aviones no tripulados, y luego deslizar la pantalla a "Calibración de la brújula". Siga las animaciones que aparecen en pantalla para completar la calibración.


El indicador LED parpadea de color blanco o amarillo durante todo el proceso de calibración de la brújula, cuando se completa el proceso, el LED parpadeará en verde y Breeze emitirá un sonido audible. Vuelva a calibrar la brújula si el LED parpadea en rojo ya que esto significa la calibración ha fallado.



10. PROGRAMMING YOUR DRONE SETTINGS

[] En la interfaz principal y seleccione [ [Ajustes de aviones no tripulados](#)]. Puede ajustar la altura predeterminada después del despegue, el nombre del avión no tripulado, establecer límites de vuelo, completa calibración de la brújula y activar / desactivar la exención de responsabilidad.

11. UNDERSTANDING THE FLIGHT MODES


 Icono para entrar en la página TASK y hay cinco modos de vuelo para que usted seleccione con:




12. PLACEMENT BEFORE TAKING OFF

Antes de despegar asegure el área alrededor de la brisa es despejado para el vuelo, a continuación, toque [] Para iniciar el motores y levantar la brisa de la tierra. cuando Breeze

quita la superficie del suelo, que va a volar por defecto altura (1 metro) y coloque en el espacio por encima del punto de despegue.

Para llevar Breeze nuevo al punto de despegue y aterrizaje automático, toque []. Toque el icono de nuevo para hacer una pausa de volver a casa en cualquier momento en caso de emergencia.

Para aterrizar en la misma posición que se ciernen, toque [] sobre el parte inferior izquierda. Toque el icono de nuevo para hacer una pausa de aterrizaje en caso de emergencia.





GEO FENCE

Por defecto (60m). La distancia máxima para PILOTO \ ORBITA \ FOLLOW ME está a 100 (valor por defecto: 60m), cerca de Breeze sale de la caja y va a distancia máxima para el piloto. La altura máxima de vuelo para el piloto se sale de Breeze sale de la caja con la característica cerca de Geo encendido. Esta característica evita que el cabello rebelde no deseados

NOTICE:

FLIGHT LOG

de vuelo.  y selección [ Apoyo]. Se encuentra icono de registro de vuelo en la esquina derecha de la interfaz de "Soporte". El registro de vuelo está diseñado para registrar sus vuelos en total, incluyendo el tiempo de vuelo, fecha de vuelo y la ubicación

AVISO Y ADVERTENCIAS

Breeze puede derivar o no a la posición cuando vuela en el interior debido a que el rendimiento del sistema de posicionamiento en interiores puede verse afectada por la intensidad de la luz y la textura del suelo. Usted no debe operar Breeze en las siguientes situaciones:

1. El volar sobre superficies particularmente escasas o superficies sin claros patrones / texturas;
2. El volar sobre superficies altamente reflectantes o superficies con reflexiones;
3. El volar sobre agua o superficies anegados;
4. El volar sobre superficies u objetos (tales como por encima de grandes multitudes o fuerte viento que sopla sobre la hierba o arbustos) en movimiento;
5. Flying en una zona donde la iluminación cambia con frecuencia o drásticamente;
6. vuela sobre superficies extremadamente oscuras o brillantes;
7. vuela sobre superficies con patrones de repetición idénticas o texturas (por ejemplo, baldosas con el mismo diseño; alfombra con los patrones de repetición);
8. El volar rápidamente a una altitud de menos de 0,3 metros de suelo, el Sistema de posicionamiento en interiores puede fallar para ayudar a recuperar la brisa flotando;
9. Instalar los protectores de hélice cuando se opera en el interior Breeze;
10. Desactivar GPS y utilizar el modo de piloto con el sistema de posicionamiento en interiores cuando vuela Breeze en un área al aire libre con la mala calidad de señal GPS al igual que en el intervalo entre dos edificios altos para obtener mejores resultados;
11. Reemplazar las hélices alterados / dañados en el tiempo;
12. Siempre mantenga los vasos limpios para un mejor rendimiento. Limpiar los cristales con un paño suave;
13. Utilice el botón de emergencia con gran precaución. Desconexión del motor en pleno vuelo puede resultar en un descenso incontrolado y, posiblemente, podría dar lugar a daños en el Breeze y sus alrededores.

GENERAL WARNINGS

1. Breeze no es apto para menores de 14 años de edad.
2. Breeze está diseñado para el ocio. El piloto debe mantener siempre el contacto visual directo con la brisa y el seguimiento de su trayectoria. Breeze debe ser utilizado de acuerdo con las regulaciones de la aviación civil en su país.
3. Siempre opere su Breeze en áreas abiertas que están libres de las personas, vehículos y otros obstáculos. Nunca vuele cerca o por encima multitudes, aeropuertos, estaciones de tren y otros lugares públicos para garantizar la seguridad de las personas, animales y bienes en todo momento.
4. No intente operar Breeze en zonas potencialmente peligrosas, incluyendo las zonas cercanas a edificios, líneas de alta tensión u otras obstrucciones que no ofrecen una visión clara del cielo y pueden restringir la recepción GPS.
5. No utilice Breeze en condiciones climáticas adversas tales como lluvia, vientos fuertes y nieve, o en condiciones de poca visibilidad, por ejemplo, por la noche.
6. Evitar Breeze siendo expuesto a la luz solar directa.
7. No toque Breeze mientras está en vuelo! Espere hasta que las hélices se hayan detenido completamente antes de manipular Breeze.

WARNING ON INVASION OF PRIVACY

La grabación y difusión de una imagen o la voz de la persona sin su consentimiento podría constituir una violación de sus derechos de imagen y la intimidad e incurrir en su responsabilidad. Pide su consentimiento antes de la filmación de la gente y grabar sus voces, sobre todo si se quiere mantener sus grabaciones y / o compartirlas en Internet.

No comparta las imágenes degradantes o sonidos que puedan perjudicar a la reputación o la dignidad de un individuo.

RENUNCIA

Yuneec eléctrico de Aviación no se hace responsable de cualquier daño, lesión o para el uso del producto en violación de las normas legales, especialmente en los siguientes casos: daños y / o lesiones como violación y de las normas legales que resulten de un incumplimiento de la operación instrucciones o las instrucciones en www.yuneec.com, información de productos, manuales de usuario y otra información legalmente vinculante.

Daños y / o lesiones como violación de las normas legales, así provocados por la influencia del alcohol, drogas, medicamentos u otros narcóticos que pueden tener un impacto en la concentración del usuario.

Lo mismo se aplica a las enfermedades que afectan la concentración del usuario (mareos, cansancio, náuseas, etc.) u otros factores que comprometen las capacidades mentales y físicas.

Intencionalmente causado daños, lesiones o la violación de las normas jurídicas.

Cualquier solicitud de indemnización causada por un accidente que resulta de la utilización del producto.

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por el uso del producto en una zona de exclusión aérea, por ejemplo, junto a un campo de aviación, por encima de una autopista o de un área de conservación natural.

Mal funcionamiento del producto causado por adaptación o sustitución con componentes que no provienen de Yuneec Aviación eléctrico. Los daños y / o lesiones causados por el uso de piezas de réplica (partes no originales).

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por la operación o error de cálculo incorrecto. Daños y / o lesiones causadas por piezas dañadas o no el uso de originales Yuneec Aviación eléctrico piezas de repuesto. Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por ignorar el aviso de batería baja tensión.

Los daños y / o lesiones causados por sabiendas y despreciablemente volando con un modelo dañado o uno que no es apto para volar, por ejemplo, debido a la suciedad, la penetración de agua, las partículas gruesas, aceite o un modelo que no ha sido correctamente o completamente ensamblado o si el principal componentes exhiben daño visible, defectos o

partes faltantes.

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por el funcionamiento del modelo en un campo magnético (por ejemplo, líneas de alta tensión, estaciones de electricidad / transformadores, torres de radio, antenas de telefonía móvil, etc.), un fuerte entorno de la señal inalámbrica, no- zonas de exclusión aérea, la mala visibilidad y en caso de problemas de visión u otros impactos sobre el piloto que se dejan sin control, etc.

Daños y / o lesiones provocadas por una violación de las normas legales para el funcionamiento del modelo, en condiciones meteorológicas desfavorables, por ejemplo, lluvia, viento, nieve, granizo, tormentas, huracanes, etc.

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por fuerza mayor, por ejemplo, impacto, incendios, explosiones, inundaciones, tsunamis, deslizamientos de tierra, avalanchas, terremotos u otras fuerzas de la naturaleza.

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por el uso ilegal o inmoral del modelo, por ejemplo, la captura de vídeos o la grabación de datos que infringe / perjudica la privacidad de otras personas.

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por el uso incorrecto de las baterías, sistemas de protección, cargadores o aeronaves. El daño emergente causado por la operación incorrecta de cualquier tipo de componentes del sistema y las piezas accesorias, especialmente las tarjetas de memoria, con lo que la imagen o video de la cámara puede llegar a ser defecto.

Cualquier incumplimiento de las obligaciones legales, lesiones personales, daños materiales y los daños ambientales causados por el uso y el incumplimiento de las leyes y reglamentos locales.

Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por el consumo de riesgo sin la suficiente experiencia práctica. Daños y / o lesiones, así como violación de las normas legales causados por volar legalmente definidos en zonas de exclusión aérea. Más pérdidas que no entran dentro del ámbito de utilización definido por Yuneec Aviación Electric como inadecuada.

Este producto está diseñado tanto para uso profesional como para uso personal y privado. Las leyes y regulaciones nacionales e internacionales vigentes como el momento de despegar deben ser atendidas.

DECLARACIÓN FCC

Este equipo se ha probado y se encontró que cumple con los límites de la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV para obtener ayuda.

Aviso de exposición de RF

Este equipo debe ser instalado y operado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y la antena (s) usados para este transmisor debe instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no debe ser coubicarse u operar en conjunción con cualquier otra antena o transmisor. Los usuarios finales e instaladores deben proporcionar las instrucciones de instalación de la antena y las condiciones de funcionamiento del transmisor para el cumplimiento de la exposición a RF.

Declaración de exposición a la radiación para el IC CANADA

Este dispositivo cumple con la industria de Canadá estándar RSS exentos de licencia (s) .Operation está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar funcionamiento no deseado del device.Le présent appareil est Conforme aux CNR d'Industrie Canada aplicables tanto, aux aPPAREILS de radio exime de licencia. L'est explotación autorisée aux deux condiciones suivantes: (1) del Aparato ne doit pas produire de brouillage, y (2) l'utilisateur de l'appareil tout doit accepter brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.

Este equipo cumple con IC RSS-102 límite de exposición a la radiación se expone para una incontrolada environment.Cet équipement respecte les limites d'aux exposición Rayonnements définies IC pour un environnement no contrôle

NCC DECLARACIÓN DE ADVERTENCIA

Sin permiso, ninguna sociedad, empresa o usuario debe alterar la frecuencia, aumentar la potencia o cambiar las características y funciones del diseño original de la maquinaria eléctrica de baja frecuencia de alimentación certificado. La aplicación de los mecanismos eléctricos de baja frecuencia industrial no afectará a la seguridad de la navegación, ni interferir con la comunicación legal, si se encuentra interferencia, el servicio será suspendido hasta que se realice la mejora y la interferencia ya no existe.

DECLARACIÓN CE ADVERTENCIA

función Wi-Fi de este dispositivo está restringido sólo para uso en interiores cuando se opera en el rango de frecuencias 5150-5250MHz.

RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE DATOS

Yuneeec puede recopilar información de navegación como datos GPS para ayudar a mejorar nuestros productos. También podemos recopilar información de mapa de profundidad y la información de imagen infrarroja de su avión no tripulado entregado a nuestro centro de servicio para el servicio de reparación y mantenimiento o cualquier otro servicio. También podemos obtener otra información, como información del dispositivo, información de registro del servidor, etc. También podemos recopilar información personal utilizado en el registro si decide convertirse en un usuario registrado y cualquier otro usuario de la información proporcionada a Yuneeec. También podemos recopilar información de qué usuario enviar a otros usuarios, y los destinatarios y remitentes de dicha información.

Nos reservamos el derecho de revelar su información si así lo requiere la ley o en la creencia de buena fe que es necesaria dicha divulgación para cumplir con las leyes aplicables, por ejemplo, en respuesta a una orden judicial, citación judicial, una orden o solicitud del gobierno, o de otra manera cooperar con los organismos gubernamentales o por la policía. También nos reservamos el derecho de revelar su información que creemos de buena fe es necesaria o apropiada para: (i) proteger a nosotros mismos o a otros de actividades fraudulentas, ilegales o abusivas; (ii) tomar precauciones contra posibles responsabilidades; (iii) proteger la seguridad de las aplicaciones Yuneeec incrustado en o descargado en su avión no tripulado o cualquier equipo asociado y servicios; (iv) proteger los derechos legales de los mismos o cualesquiera otros.

Cualquier información que recogimos tal vez revelada o transferida a un adquirente, sucesor o cesionario como parte de cualquier posible fusión, adquisición, financiación de la deuda u otras actividades que implica la transferencia de los activos de la empresa.

Podemos hacer que la información no personal agregada de los usuarios a disposición de terceros para diversos fines, incluyendo (i) cumplir con diversas obligaciones de informes; (ii) los esfuerzos de marketing; (iii) el análisis de la seguridad del producto; (iv) la comprensión y el análisis de los intereses de nuestros usuarios, los hábitos, el patrón de uso de ciertas funcionalidades, servicios, contenidos, etc.

SERVICIO AL CLIENTE

FABRICANTE:

Yunee International (China) Co., Ltd.

Production Address:

Chengwei carretera No.388, Jinxi Town, la ciudad de Kunshan, provincia de Jiangsu

DISTRIBUIDOR:

CN: Youyu (Shanghai) Digital

Technology Co., Ltd.

Dirección: B 15F, 461 HongCao Road, Caohejing

construcción de software distrito de Xuhui,

Shanghai, China

Tel: + 86 400 8207 506

NOSOTROS: Yunee EE.UU. Inc.

Dirección: 5555 Ontario Mills Parkway,

Ontario, CA91764, EE.UU.

Tel: + 1 844 898 6332

UE: Yunee Europe GmbH

Dirección: Niklaus-Otto-Strasse 4, 24568

Kaltenkirchen, Alemania.

Tel: + 49 4191 932620

HK: 2 / F, hombre Shung Edificio industrial,

7 Lai Calle Yip, Kwun Tong

Kowloon, Hong Kong

Tel: + 852 3616 6071

* Cualquier información anterior podría ser cambiado debido a la actualización de software. Para los últimos documentos, por favor marque la o? Cial página web.

YUNEEC®

www.yuneeec.com