

Manual del Usuario

DrivePro 520

Grabadora de Vídeo
para Automóviles



(Versión 2.4)

 **Transcend®**

El Índice de Contenidos

1. Introducción 	2
2. Características 	2
3. Contenidos en el Paquete 	3
4. Requisitos del Sistema 	4
5. Precauciones de Seguridad 	5
6. Para Empezar 	6
Insertar un Tarjeta de Memoria microSD.....	7
Colocar el DrivePro.....	8
Conectar la Fuente de Alimentación	9
Pantalla de Grabación	10
Botones de Función.....	10
Tabla de Referencia del indicador LED	11
Ajustar la fecha, hora y Zona Horaria.....	11
7. Grabación de Videos 	12
Grabación de Emergencia.....	12
Batería Baja.....	13
8. Reproducir Vídeos y Navegación de Fotos 	14
Reproducir Vídeos / Navegación de Fotos.....	14
Borrar Vídeos/Fotos.....	15
Protección de Videos.....	15
9. Ajustes 	16
10. Usando el DrivePro App 	20
Descargar e Instalar el App.....	20
Conectar al DrivePro.....	20
11. Software DrivePro Toolbox™ 	21
12. Transferir Archivos a una Computadora 	22
13. Detección de Problemas y Desarrollo de Soluciones 	25
14. Especificaciones 	26
15. Protección del medio Ambiente y Reciclaje 	27
17. Garantía Limitada de Dos Años 	29
18. Licencia Pública General de GNU (GPL)	30
19. Contrato de licencia de usuario final (EULA).....	30

1. Introducción |

La cámara para automóviles DrivePro 520 de Transcend, es una grabadora de video de doble lente que está específicamente diseñada para capturar videos en tiempo real y fotos de eventos que ocurren fuera y dentro de su vehículo. Montado en el parabrisas de su vehículo, el lente frontal del DrivePro 520 utiliza un ángulo de visión de 130° y puede grabar videos de registros transparentes en HD 1080p (30 FPS). Con su gran apertura de F/1.8 todos los detalles importantes de su viaje pueden ser registrados y su lente trasero también cuenta con un lente de ángulo rotativo de 110° y apertura de F/2.8 para videos en resolución de 720p (30 FPS). El integrado lente trasero con LEDs infrarrojos se enciende automáticamente en condiciones de poca luz, para permitirle grabar durante la noche. El receptor GPS incorporado en el DrivePro 520, puede registrar coordenadas GPS, fecha y hora en las imágenes grabadas. Durante un incidente, las coordenadas GPS pueden ayudarle a localizar su ubicación exacta con el fin de contactar los servicios de emergencia, policía o compañía de seguros. Además, los archivos de video grabados en el modo de grabación de emergencia Sensor G están protegidos de ser regrabados. El Wi-Fi incorporado, batería y la función de capturar fotos instantáneas, también aseguran una óptima experiencia al usuario.

2. Características |

- Video detallado en HD de 1080P y grabación en 720p de resolución con 30fps
- Lentes frontal y trasero para grabar lo que sucede fuera y dentro de su vehículo
- Lente trasero con LEDs infrarrojos para visión nocturna clara y en condiciones de poca luz
- Receptores GPS integrados para localizar su posición
- Función incorporada de Wi-Fi para conectar el DrivePro a su dispositivo móvil
- Pantalla brillante LCD de 2.4 pulgadas a todo color
- Lente con ángulo ancho de visión de 130 pulgadas
- Tarjeta de memoria microSD de 32GB de Transcend incluida
- Cámara incorporada de doble lente para capturar imágenes en tiempo real durante la grabación
- USB 2.0 para fácil conectividad y transferencia de archivos rápida
- Graba videos en formato .MP4 con altas tasas de video de 15Mbps
- Bocina y micrófono
- Batería Li-Polymer incorporada
- Soporta 13 Idiomas

3. Contenidos en el Paquete |

El paquete de la grabadora de video DrivePro 520 incluye los siguientes artículos:

- Grabadora de Video para Vehículo DrivePro



- Montaje con Adhesivo o Copa de Succión



- Adaptador para Automóvil



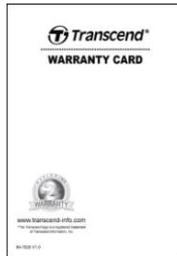
- Tarjeta de Memoria de 32GB



- Guía de Inicio Rápido



- Tarjeta de Garantía



4. Requisitos del Sistema |

Requisitos del sistema para conectar el DrivePro a una computadora de escritorio o computadora portátil con un puerto USB:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS X 10.8.2 o posterior
- Linux® Kernel 2.6.38 o posterior

Requisitos del Sistema para usarlo con el Sistema DrivePro Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10

5. Precauciones de Seguridad |

¡Estas restricciones de uso y seguridad son importantes! Por favor sígala con cuidado para garantizar su propia seguridad personal y ayudar a proteger su DrivePro de posibles daños.

■ Uso General

- Solo para uso en vehículos.
- Para su seguridad, no utilice el DrivePro, o el DrivePro App cuando se conduce.
- Evite colocar el DrivePro en ambientes extremos de temperatura.
- Evite salpicaduras de agua u otros líquidos en el DrivePro y sus accesorios.
- No utilice el DrivePro en fuertes campos magnéticos o vibraciones excesivas.
- Utilice únicamente el adaptador para vehículos proporcionado por Transcend. Otros adaptadores pueden que no sean compatibles con el DrivePro.
- Los enchufes de algunos tipos de vehículos todavía suministrarán energía después de que el motor del automóvil sea apagado. Si su automóvil es de este tipo, por favor desenchufe su videogradora DrivePro 520 del enchufe para evitar el consumo de energía innecesario y errores inesperados.
- El sistema GPS está sujeto a cambios que podrían afectar su precisión y rendimiento. Transcend no garantiza la exactitud de los datos de GPS, y no debe influir en su juicio personal mientras se conduce en la carretera.
- Señales de GPS no pueden penetrar edificios y filmes metálicas teñidas. La exactitud de los datos GPS depende de los alrededores incluyendo el tiempo y el lugar a donde se está siendo utilizado (por ejemplo edificios altos, túneles, metros y bosques).

■ Ubicación de Montaje

- Nunca coloque el DrivePro donde se obstruya la vista o despliegue de las bolsas de aire del conductor.
- Monte el DrivePro dentro de la gama de los parabrisas (a dentro de su automóvil) para garantizar una visibilidad clara durante una lluvia.



ADVERTENCIA: Retire con cuidado el DrivePro si está instalado en una ventana teñida para evitar daños al filme.

■ Copia de seguridad de Datos

- **Transcend no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdida de datos durante la operación.** Nosotros recomendamos que usted regularmente respalde sus datos en la tarjeta de memoria, en una computadora o cualquier otro medio de almacenamiento.
- Para asegurar la transferencia del USB 2.0 de su DrivePro a una computadora, por favor, compruebe si el equipo tiene instalado los controladores de USB correctos. Si no está seguro de cómo comprobar esto, consulte el manual del usuario de la computadora o tarjeta madre, para información sobre el controlador USB.

6. Para Empezar |

Soporte Incorporado

Micrófono
Incorporado

Lente
Frontal



Bocina
Incorporada

LED Infrarrojo

Lente Trasero
Rotativo

Botón de Reinicio

Botón para iniciar
el dispositivo



Pantalla LCD de
2.4"

Indicador de
Grabación

Botón de
Emergencia

Botones de
Función

Puerto para
mini USB

Puerto para
microSD



■ Insertar un Tarjeta de Memoria microSD

Debe insertar una tarjeta de memoria microSD en el DrivePro antes de iniciar la grabación. Utilice una tarjeta microSD clase 6 o superior de 8GB, 16GB o 32 GB de capacidad.

1. Inserte una tarjeta de memoria microSD en la ranura de tarjeta adecuada en la parte inferior del DrivePro.

Nota: Siempre formatee nuevas tarjetas de memoria en el DrivePro antes de usarlo por primera vez. Para formatear una tarjeta de memoria nueva, presione el botón de configuración durante la grabación y seleccione **Formatear Tarjeta**.

Formatear su tarjeta de memoria de manera regular. Para obtener la mejor estabilidad de grabación, se recomienda formatear la tarjeta microSD con regularidad. DrivePro le enviará una

notificación cada tres meses como recordatorio. Al recibirlo, presione  para comenzar a

formatear inmediatamente; Presione  para resumir sin tomar acciones. **Aviso: el formateo borrará todos los datos en la tarjeta de memoria.**

ADVERTENCIA:



1. El DrivePro 520 solo soporta archivos en formato FAT32 y exFAT, pero no NTFS.
2. Asegúrese de ajustar el tamaño de la unidad de asignación a 32KB al formatear la tarjeta microSD.

- La siguiente tabla muestra el tiempo de grabación aproximado según la capacidad y la resolución (para referencia solamente):

Capacidad de Tarjeta (FAT32)	Full HD y 480P	1080P y 720P	720P + 720P
8GB	1 hr 10 min	0 hr 50 min	1 hr 25 min
16GB	2 hr 20 min	1 hr 40 min	2 hr 50 min
32GB	4 hr 40min	3 hr 20 min	5 hr 40 min



2. Para retirar la tarjeta, empuje la tarjeta para expulsar de la ranura.



ADVERTENCIA: No retire la tarjeta de memoria durante el apagado para evitar daños a la tarjeta de memoria y pérdida de vídeos grabados.

■ Colocar el DrivePro

1. Inserte el soporte de montaje en la parte superior del DrivePro y deslice hacia los lados hasta que oiga un clic.



2. Cuidadosamente limpie y seque el área del parabrisas a donde desea montar el DrivePro. Si es posible, monte el DrivePro en medio del parabrisas cerca del espejo retrovisor para el mejor campo de visión.
3. Presione hacia abajo la barra de la palanca de la montura de succión o retire el filme protectora de la etiqueta engomada del soporte y fije firmemente el DrivePro al parabrisas.



4. Gire la perilla de ajuste en sentido anti-horario para aflojar y luego ajustar la posición del DrivePro.



5. Después de que el DrivePro está en posición, gire la perilla de ajuste para asegurarse de que el DrivePro está fijado en su lugar.



■ Conectar la Fuente de Alimentación

Nota: Inserte una tarjeta de memoria microSD antes de conectar el DrivePro al encendedor de su vehículo.



1. Conecte el extremo pequeño del adaptador de vehículo al conector USB del DrivePro.
2. Conecte el otro extremo del adaptador de vehículo al encendedor de su automóvil.
3. Después de prender el motor del vehículo, el DrivePro automáticamente iniciará y empezará a grabar.

Nota: Para utilizar por primera vez, configure la fecha, hora y zona horaria.

■ Pantalla de Grabación

- (1) Indicador de Video
- (2) Resolución de Vídeo
- (3) Indicador WI-FI
- (4) Indicador GPS
- (5) Estado de Registro de Voz
- (6) Estado de Batería
- (7) Fecha/Tiempo



■ Botones de Función



Modo	A	B	C	D
Grabación de Video	 Inicio / Wi-Fi	 Navegar Archivos	 Ajustes	 Foto Instantánea
Navegar/Ajustes	 Atrás*	 Arriba	 Abajo	 OK
Reproducción de Video	 Atrás*	 Reproducir/ Pausa	 Proteger/Sin protección	 Borrar
Ver Fotos	 Atrás*	 Arriba	 Abajo	 Borrar

*Presione y sostenga el botón de "Inicio" para manualmente prender o apagar el DrivePro en cualquier modo.

■ Tabla de Referencia del indicador LED

LED	Wi-Fi	Estado	Definición
	Prendido	Intermitente	Grabando con Wi-Fi
		Solido	Modo de ahorro de energía con Wi-Fi
	Apagado	Intermitente	Grabando
		Solido	Modo de ahorro de energía

■ Ajustar la fecha, hora y Zona Horaria

- Para ajustar la fecha y hora:

1. Durante la grabación de video, presione el botón de configuración  .
2. Utilice los botones  /  para seleccionar los ajustes de **fecha/hora**, y presione  .

Date/Time

2016 / 02 / 25
11 : 46 : 08

   OK

3. Utilice los botones  /  para ajustar los valores, y presione  para pasar a la siguiente espacio. Por favor repetir paso 3 para configurar el formato de fecha/hora y zona horaria.
4. Presione  después de completar los ajustes

Date/Time

24H Y/M/D
UTC +8 : 00

   OK

7. Grabación de Videos |

Después de prender el motor del automóvil, el DrivePro iniciará y empezará a grabar automáticamente. De forma predeterminada, se guarda un archivo de vídeo por cada 3 minutos de grabación. Para ajustar la duración de la grabación, por favor refiérase a la sección de configuración en este manual.



Después de apagar el motor del vehículo, el DrivePro automáticamente guardará la grabación actual y se apagará.

Nota: Algunos tipos de vehículos todavía suministrarán energía en el encendedor después de apagar el motor del vehículo. Si su automóvil es de este tipo, por favor desconecte el DrivePro del encendedor para evitar el consumo de energía innecesaria y problemas inesperados.

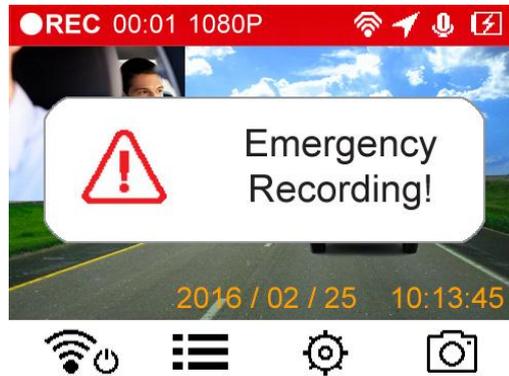
■ Grabación de Emergencia

30% del espacio de almacenamiento se guardará para archivos de videos de emergencia. Archivos de vídeo grabados en el modo de emergencia están protegidos de ser sobre escritos.

Grabación manual del evento: Durante la grabación de vídeo, presione el botón de emergencia en la parte inferior del DrivePro para activar manualmente el modo de grabación de emergencia.



Una advertencia se aparecerá en la pantalla cuando se activa la grabación de emergencia.



Sensor G- Grabación de un Evento: Durante la grabación de un video, el DrivePro se activara automáticamente en modo de emergencia al detectar un accidente inmediato.

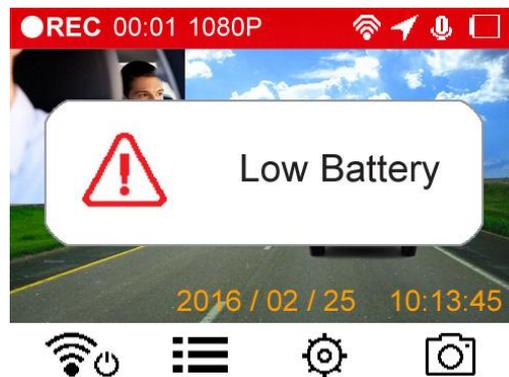
- Si la sensibilidad del sensor G se establece muy “Alto,” hasta los mínimos golpes activaran el modo de grabación de emergencia.
- Si la sensibilidad del sensor G se establece muy “Bajo,” los más significados golpes activaran el modo de grabación de emergencia.

La sensibilidad del Sensor G puede ser ajustada o inactivada desde el menú de ajustes.

Nota: Se sobrescribirá el archivo de emergencia que se ha almacenado primero, con el último archivo de emergencia grabado. Cuando el espacio de almacenamiento llega a una capacidad de 30% (lleno).

■ Batería Baja

Por favor cargue el DrivePro inmediatamente después de ver la advertencia de “batería baja” para evitar errores en el sistema de tiempo. Por favor evite usar la batería incorporada para grabar videos directamente.



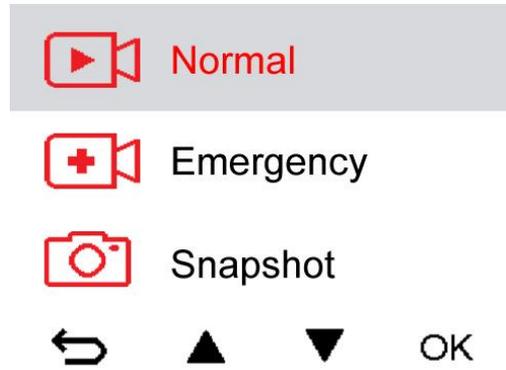
Nota:

1. Si quiere grabar con la batería incorporada, asegúrese que tiene suficiente fuente de alimentación (energía).
2. Tarda menos de 4.5 horas para cargar la batería completamente por un adaptador AC/DC (Salida: DC5V1A).

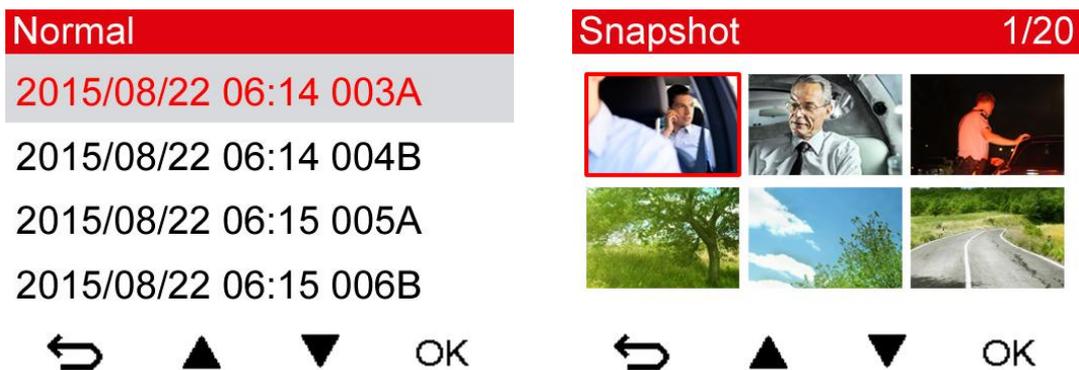
8. Reproducir Vídeos y Navegación de Fotos |

■ Reproducir Vídeos / Navegación de Fotos

1. Durante la reproducción de videos, presione el botón de Navegación  .
2. Utilice los botones  /  para seleccionar **Normal, Emergencia o foto instantánea** y presione  .



3. Utilice los botones  /  para seleccionar los archivos deseados, y presione  para ver una vista previa



4. Presione  para volver a la lista del video formato.

■ Borrar Vídeos/Fotos

1. Presione  para borrar archivos de videos o de fotos.

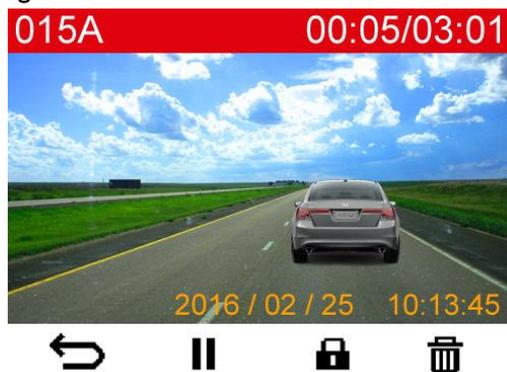


2. Utilice los botones  /  para cancelar o confirmar el borrado de los archivos de video/foto y presione .



■ Protección de Videos

1. Presione  para proteger el archivo de video.



2. Utilice los botones  /  para seleccionar la opción deseada y presione .



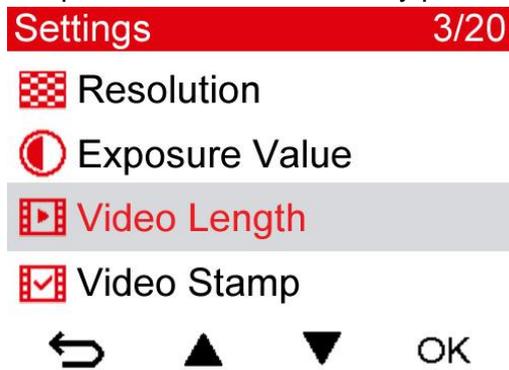
9. Ajustes |

En el menú de configuración (ajustes), se pueden hacer ajustes a la resolución del vídeo, grabación de tiempo y sensibilidad del Sensor G. También puede configurar la fecha y hora, cambiar el idioma de la interfaz, formato de la tarjeta de memoria y actualizar el firmware etc...

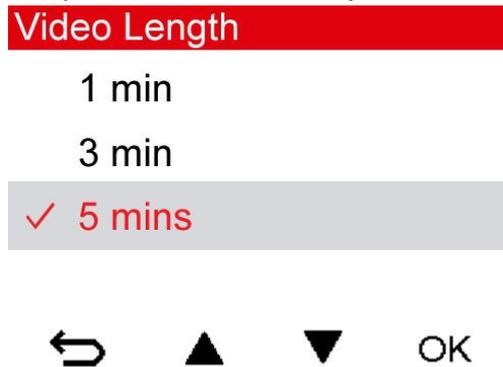
1. Presione el botón de Ajustes .



2. Utilice los botones  /  para seleccionar el menú y presione .



3. Utilice los botones  /  para seleccionar los ajustes deseados, y presione .



4. Presione el botón  para volver al menú de ajustes.

Opciones de Menú



Resolución: Establece la resolución/calidad de la grabación del vídeo (lente trasero y frontal).

Opciones disponibles: **(FHD 480P) / 1080P 720P / 720P**



Valor de Exposición: Para ajustar el valor de composición de exposición para aclarar u oscurecer la pantalla de pre-visualización. Opciones disponibles: **+2.0 ~ -2.0**



Duración de Video: Para ajustar la duración de la grabación de cada archivo de vídeo grabado.

Opciones Disponibles: **1 minutos / 3 minutos / 5 minutos**



Marco de Video: Muestra la hora actual del evento o información del GPS del vídeo que se está registrando. Opciones Disponibles: **Desactivar / Activar**



Sensor G: Para ajustar la sensibilidad del Sensor G.

Opciones Disponibles: **Desactivar / Bajo / Mediano / Alto**



Micrófono: Para prender o apagar el micrófono durante la grabación del video.

Opciones Disponibles: **Desactivar / Activar**



Volumen: Para ajustar el volumen de la bocina.

Opciones Disponibles **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (Escoger "0" para cambiar a modo silencioso)**



Pantalla: Muestra ambos lentes o lente de adelante/atrás solamente.

Opciones Disponibles: **Adelante / Atrás / Ambos**



Desactivar la Visualización Automática: Para ajustar la duración para que la pantalla se apague automáticamente después de que la grabación comienza. **Opciones Disponibles: Nunca / Después de 1 min/ Después de 3 minutos**



Retardo de Apagado: Para programar el DrivePro para que se apague en cierto tiempo/hora.

Opciones Disponibles: **Desactivar / 10 segundos / 30 segundos**



Día/Hora: Para ajustar el día actual, hora, formato y zona horaria.



Frecuencia de Luz: Para seleccionar la frecuencia adecuada para evitar la luz intermitente del A/C (aire acondicionado). **Opciones disponibles: 50Hz / 60Hz**



Estado GPS: Muestra el número de satélites GPS recibidos y la intensidad de la señal GPS.



Sistema de Navegación: Para seleccionar un sistema de navegación según su preferencia.

Opciones Disponibles: **GPS / GLONASS**



Unidad de Velocidad: Para establecer la unidad de medición de la velocidad (por hora).

Opciones Disponibles: **Kilómetro / Milla**



Idioma: Para establecer el idioma desde el menú en la pantalla (13 idiomas son disponibles).

Opciones Disponibles: Ingles / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / **Deutsch / Español / Francés / Italiano** / Россия / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어



Información: Muestra la versión actual del firmware del DrivePro, capacidad de la tarjeta y el espacio libre.



Formatear la Tarjeta de Memoria: Formatear la tarjeta de memoria microSD.

Opciones Disponibles: **No / Si**



ADVERTENCIA: Formateo borrará todos los datos almacenados en la tarjeta.



Restaurar Valores Predeterminados: Restablece todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.

Opciones disponibles: Cancelar / Confirmar



Actualización del Firmware: Mantenga su DrivePro actualizado con la última versión descargable desde el sitio web de Transcend <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

1. Después de descargar el firmware desde el sitio web de Transcend, descomprimirlo y ponerlo en la carpeta "SISTEMA" en la tarjeta de memoria microSD.

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
E-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

2. Inserte la tarjeta de memoria microSD que contiene la versión de firmware más actual.
3. Seleccione actualizar Firmware desde el menú de ajustes, y presione **OK** para empezar la detección del firmware. El DrivePro automáticamente encuentra el archivo de firmware más reciente. Seleccione confirmar para completar el proceso de actualización de firmware.

Settings 20/20

Information

Format Card

Restore Defaults

Upgrade Firmware

Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel
Confirm



OK

ADVERTENCIA: NUNCA remueve el cable o la tarjeta de memoria microSD mientras el firmware se está actualizando.



1. El DrivePro 520 se apagará y el LED rojo parpadeará mientras el firmware se está actualizando. Una vez finalizada la actualización, se reiniciará automáticamente el DrivePro.
2. Si el DrivePro no prende debido a la actualización del firmware, póngase en contacto con el servicio al cliente de Transcend para soporte técnico.

10. Usando el DrivePro App |

Desarrollado específicamente para dispositivos iOS y Android, la descarga gratuita del DrivePro App le permite inalámbricamente ver filmaciones de video en tiempo real durante la grabación, controlar las funciones del DrivePro y reproducir videos directamente desde sus dispositivos móviles.

■ Descargar e Instalar el App

1. Busque el DrivePro App en su App Store o Google Play.



2. Descargue e instale el DrivePro App.

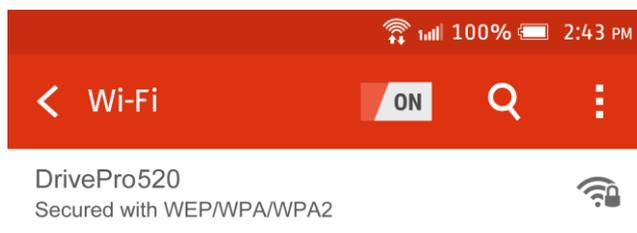
Una vez completada la instalación, la aplicación se mostrará en la pantalla principal del dispositivo. Antes de usar la aplicación, por favor refiérase a las instrucciones del DrivePro.

■ Conectar al DrivePro

1. Durante la grabación del video, presione el botón  para prender la función de Wi-Fi.



2. Cuando el ícono  se muestra, puede conectar su dispositivo móvil al DrivePro520.
3. Después de prender el Wi-Fi, por favor de esperar unos minutos para que la red aparezca.
4. Toque la opción de "Ajustes" > Wi-Fi desde su dispositivo móvil
5. Seleccione el link del DrivePro520 Wi-Fi (contraseña predeterminada es 12345678)



6. Toque el ícono DrivePro en la pantalla principal desde el dispositivo móvil para utilizar la aplicación



7. La imagen de arriba se mostrará cuando se está conectando al DrivePro.

Nota: Para cambiar el SSID predeterminado y la contraseña, vaya a la opción de “Ajustes” del App DrivePro.

11. Software DrivePro Toolbox™ |

El software DrivePro Toolbox fue desarrollado para Windows, y ofrece una interfaz fácil de usar que le permite seleccionar y reproducir videos grabados en su DrivePro, y ver sus caminos de conducción (vídeos grabados) que se muestran en “mapas” sin la necesidad de instalar códecs separados.

1. Descargue el archivo de instalación desde: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. Instale el software DrivePro Toolbox a su computadora de escritorio o computadora portátil.

Las características útiles incluyen:

1. Clasificación de Video
Fácilmente clasifican los videos por nombre de archivo, fecha o un grupo de grabación.
2. Reproducción de vídeo sin problemas
Conecte el DrivePro o utilice un lector de tarjetas que admite una tarjeta de memoria microSD o adaptador para la reproducción de vídeos grabados en su sistema (computadora) operativo Windows OS.
3. Muestra sus caminos de Conducción
Vea sus caminos de conducción del vídeo registrado mostrado en mapas (esta característica sólo funciona con el receptor GPS del DrivePro 220 y DrivePro 520).

12. Transferir Archivos a una Computadora |

Para transferir archivos entre la tarjeta de memoria del DrivePro a su computadora:

Opción 1: Quite la tarjeta de memoria microSD del DrivePro, e inserte la tarjeta a un lector de tarjetas compatible para transferir archivos a su computadora.

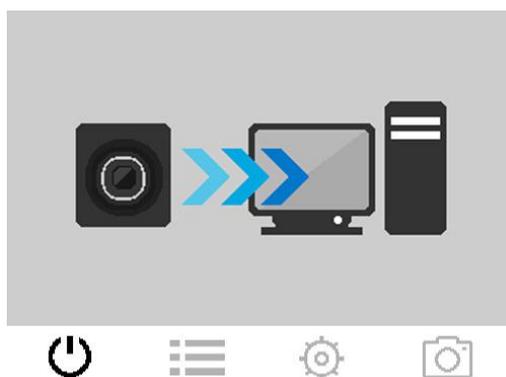
Opción 2:

1. Inserte la tarjeta de memoria microSD al DrivePro.
2. Conecte el extremo pequeño del cable USB al puerto USB "Mini-B" situado en el lado derecho de la DrivePro.
3. Enchufe el extremo grande del cable a un puerto USB disponible en su computadora de escritorio o computadora portátil.



El DrivePro no contiene ningún cable USB.

El DrivePro mostrará la siguiente pantalla cuando se conecta a una computadora:



■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

No se requieren controladores para conectar el DrivePro a su computadora de escritorio o computadora portátil. Sistemas operativos Windows® tienen drivers integrados para apoyar su DrivePro. Con la conexión a su computadora, una nueva unidad de disco extraíble con una letra asignada representa el DrivePro y aparecerá automáticamente en mi PC y un icono del Hardware extraíble  aparecerá en la bandeja del sistema Windows

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

*Nota: (E:) es una letra como ejemplo– puede variar la letra en la ventana "Mi PC".

Su DrivePro está ahora listo para transferir datos al igual que un disco duro externo. Para transferir vídeos, simplemente arrastrar y soltar archivos desde la carpeta que representa el DrivePro.

Eliminación apropiada de su DrivePro desde Windows:

1. Haga clic en el icono **Hardware Extraíble**  en la bandeja del sistema.
2. La ventana **Quitar Hardware con Seguridad** va aparece. Haga clic para continuar.
3. Una ventana diciendo " **Es seguro quitar / desconectar del hardware**" aparecerá. Desenchufe su DrivePro del puerto USB después de ver este mensaje.



■ Para Mac® OS X 10.8.2 o Posterior

No requiere controladores. Conecte el DrivePro a un puerto USB disponible directamente, y el equipo lo detectará automáticamente.



Eliminación apropiada de su DrivePro desde Mac OS:

Arrastrar y soltar el icono del disco correspondiente a su DrivePro en la papelera y luego desenchufe su DrivePro del puerto USB.

ADVERTENCIA:



3. Para prevenir la pérdida de archivos, siempre siga los procedimientos de eliminación correctas al desconectar el DrivePro desde su computadora.
4. Cuando el DrivePro está conectado a una computadora, sólo se puede utilizar para transferir archivos. Usted no podrá utilizar cualquiera de las características del DrivePro en este momento. Por favor, desconecte su DrivePro desde la computadora para reiniciar el funcionamiento normal.
5. **NUNCA** use la función de “formato” o “inicializar disco” cuando el DrivePro está conectado a su computadora, incluso si le pide hacerlo.

13. Detección de Problemas y Desarrollo de Soluciones |

Si hay algún problema con su DrivePro, por favor primero revise las instrucciones siguientes antes de enviar su DrivePro para reparación. Si no puedes encontrar una solución para su pregunta, por favor consulte su centro de servicio técnico, o su Transcend local para más ayuda. Además puedes visitar el sitio de Transcend para FAQ y Servicio de Apoyo Técnico. Para problemas de hardware, por favor refiere a su manual de usuario del DrivePro.

■ **Mi computadora/sistema de operación no puede detectar mi DrivePro**

Por favor revisa los siguientes:

1. **¿Está conectado su DrivePro bien a su puerto de USB?** Si no, desenchúfelo y conectarlo otra vez. Asegúrese de que los dos lados del USB están conectados bien como mostrados en el manual de usuario.
2. **¿Está conectado su DrivePro a su teclado de Mac?** Si así es, intente conectarlo directamente en un puerto USB disponible en su Mac directamente.
3. **¿Están activos los puertos de USB de su computadora?** Si no, refiérase al manual del usuario de su computadora para activarlos.

■ **Ningunos botones del DrivePro están respondiendo (suspende/ lento / parase)**

Trata de desconectar el adaptador del vehículo a su DrivePro y vuelva a conectarlo a su DrivePro otra vez.

■ **Mi DrivePro no puede reproducir videos que son almacenados en mi tarjeta de memoria.**

Videos editados no pueden mostrarse correctamente en su DrivePro.

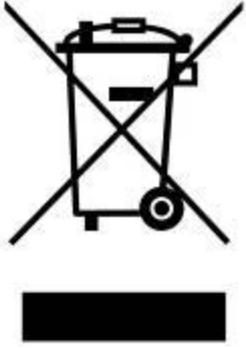
■ **Nada pasa cuando presiono el botón de “Grabación de Emergencia.”**

Grabación de emergencia solo trabaja en modo de grabación.

14. Especificaciones |

Pantalla y Tamaño:	2.4" LCD a todo color
Conexión de Interfaz:	USB 2.0
Capacidad de Almacenamiento :	de microSD, 8GB / 16GB / 32GB (Clase 6 o arriba)
Dimensiones:	96.2 mm (L) × 64.5mm (W)× 43.9 mm (H) 3.79" (L) x 2.54" (W) x 1.73" (H)
Peso:	108g 3.81 oz
Batería	Li-Polymer 470mAh
Fuente de Energía	Entrada: DC 12V~24V Salida: DC 5V 1A
Temperatura de Operación:	de -20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Formato de Video:	H.264 (MP4: up to 1920x1080P 30fps)
Lentes:	Frontal: F/1.8, 130° ángulo ancho Trasera: F/2.8, 110° ángulo
Resolución / Velocidad de Fotogramas Max.	Frontal: 1920 x 1080P (30fps) Trasera: 1280 x 720P (30fps)
Sistema Global de Navegación por Satélite	GPS/GLONASS
WiFi	802.11b/g/n
Certificación:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Garantía:	Limitada de 2-años

15. Protección del medio Ambiente y Reciclaje |



Reciclaje del producto (WEEE): el producto está diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes, que pueden ser reciclados y re-utilizados. Cuando ves el símbolo del contenedor tachado unido a un producto, significa que el producto está cubierto por la Directiva Europea: 2002/96/CE

Nunca tire de su producto con otros residuos domésticos. Por favor, infórmese sobre las reglas locales sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. La correcta eliminación de su producto antiguo ayuda a evitar posibles consecuencias negativas al medio ambiente y la salud humana



Eliminación de la batería: El producto contiene una batería recargable incorporada cubierta por la Directiva Europea 2006/66/CE, que no puede tirarse con la basura doméstica normal. Por favor, Infórmese sobre las reglas locales y sobre la recogida de pilas selectivas. La correcta eliminación de baterías ayuda a prevenir las consecuencias negativas al medio ambiente y la salud humana.

Para productos con no-intercambiables baterías: la eliminación de (o el intento de eliminar) la batería invalida la garantía. Este procedimiento es sólo para llevar a cabo al final de la vida del producto.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO. ELIMINE BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES

16. Declaración Federal de la Comisión de Comunicaciones (FCC)

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

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme al apartado 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas 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 perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina a la radio o la recepción de televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por uno o más de las siguientes medidas:

- Re-orientar o re-ubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un enchufe distinto (diferente) al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición RF:

Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación RF FCC establecidos para un medio ambiente incontrolado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 centímetros entre el radiador y su cuerpo.

Se le advierte que los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

FCC RF declaración de exposición a radiación:

Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

17. Garantía Limitada de Dos Años |

Este producto está cubierto por una garantía limitada de dos años. Si su producto falla durante uso normal dentro de dos años desde la fecha de compra original, Transcend proporcionará el servicio de garantía en virtud de los términos de la póliza de garantía Transcend. Prueba de la fecha de compra original se requiere para servicio de garantía. Transcend inspeccionará el producto y a su entera discreción, reparará o re-emplazará con un producto reacondicionado o equivalente funcional. Bajo circunstancias especiales, Transcend dará un re-embolso o crédito el valor actual del producto en el momento de la reclamación en garantía. La decisión de Transcend serán finales y vinculantes para usted. Transcend se niega a ofrecer servicio de inspección, reparación o re-emplazo de productos que están fuera de garantía y le cobrará honorarios si estos servicios son proporcionados para los productos fuera de garantía.

Limitaciones

Cualquier software o contenido digital incluido con este producto en disco, descargable, o cargado de forma, no está cubierto por esta garantía. Esta garantía no aplica a cualquier falla del producto Transcend causada por cualquier accidente, abuso, uso indebido o maltrato (incluido el uso contrario a la descripción del producto o las instrucciones, fuera del ámbito de uso previsto del producto, o para propósitos de prueba o los accesorios), alteración, condiciones mecánicas o condiciones de ambientales anormales (incluyendo la exposición prolongada a la humedad), los actos de la naturaleza, instalación incorrecta (incluida la conexión a equipos incompatibles), o problemas con el suministro eléctrico (incluyendo tensión mínima, sobretensión o inestabilidad del suministro de energía). Además, daño o alteración de garantía, calidad o pegatinas de autenticidad o números de serie o electrónica de productos, reparación no autorizada o modificación de cualquier daño físico al producto o evidencia de apertura o la alteración de la carcasa del producto también anulará esta garantía. Esta garantía no se aplicará a los cesionarios de Transcend productos o cualquiera que se interponga para beneficiarse de esta garantía sin autorización previa por escrito de Transcend. Esta garantía sólo se aplica al producto sí mismo y excluye los paneles LCD integrados, baterías recargables y todos los accesorios de producto (por ejemplo, adaptadores de tarjetas, cables, auriculares, adaptadores de corriente y control remoto).

La póliza de garantía de Transcend

Por favor visite www.transcend-info.com/ garantía para ver la póliza de garantía Transcend. Al utilizar el producto, usted acepta que usted acepta los términos de la póliza de garantía de Transcend, que podrán ser modificados de vez en cuando.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*El logotipo de Transcend es una marca registrada de Transcend Information, Inc.*Las especificaciones antes mencionadas están sujetas a cambios sin previo aviso.*Todos los logos y marcas son marcas registradas de sus respectivas empresas.

18. Licencia Pública General de GNU (GPL)

Firmware incorporado a este producto o software utilizado para este producto puede incluir software de terceros de derechos de autor bajo la licencia GPL (en lo sucesivo como "Software GPL"). Acuerdo con la GPL, si procede: 1) el código fuente para el Software GPL puede ser descargado sin costo alguno u obtenido en CD por un cargo nominal por llamar a atención al cliente dentro de tres años de la fecha de compra; 2) usted puede copiar, redistribuir o modificar el Software GPL bajo los términos de la GNU General Public License como continuación o cualquier versión posterior, que puede obtenerse en <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) el Software GPL se distribuye sin ninguna garantía, sin garantía ni implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito PARTICULAR. Todo el riesgo en cuanto a la calidad y el rendimiento del Software GPL está contigo. Transcend no proporciona soporte para el software GPL.

19. Contrato de licencia de usuario final (EULA)

Las condiciones y términos de licencia de software

1. **Las condiciones y términos de licencia de software en general.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") está dispuesto a otorgar la licencia siguiente para instalar o utilizar el software o firmware ("Software con licencia") en virtud de este acuerdo de licencia de usuario final ("acuerdo"), ya sean proporcionados por separado o asociadas con un producto Transcend ("producto"), el comprador original del producto sobre o que el Software autorizado fue instalado o asociado a partir del momento de la compra (el "cliente") sólo si el cliente acepta todos los términos y condiciones de este contrato. POR FAVOR LEA ESTOS TÉRMINOS CUIDADOSAMENTE. UTILIZANDO EL SOFTWARE CONSTITUIRÁ LA ACEPTACIÓN DEL CLIENTE DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE ACUERDO. SI USTED NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE ACUERDO, NO INSTALE NI UTILICE EL SOFTWARE CON LICENCIA.

2. **Concesión de licencia.** Transcend subvenciones al cliente una licencia personal, no exclusiva, no transferible, no distribuibles, no asignable, no sublicenciable para instalar y utilizar el Software con licencia en el producto de acuerdo con los términos y condiciones de este acuerdo.

3 **Los derechos de propiedad intelectual.** Entre Transcend y atención al cliente, los derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual del software con licencia son propiedad de Transcend o su proveedor o cedentes. Los derechos no concedidos expresamente en esta licencia están reservados para Transcend.

4. **Limitaciones de la licencia.** Cliente no puede y no puede autorizar o permitir a terceros: (a) el uso del Software con licencia para cualquier propósito distinto en relación con el producto o de una manera inconsistente con el diseño o la documentación del Software con licencia; (b) de la licencia, distribuir, arrendar, alquilar, prestar, transferir, asignar o lo contrario disponer del Software con licencia o utilizar el Software con licencia en cualquier comercial organizada o servicio de medio ambiente de la oficina; (c) realizar ingeniería inversa, descompilar, desensamblar ni intentar descubrir el código fuente o secretos comerciales relacionados con la licencia de Software, excepto y únicamente en la medida en que dicha actividad esté expresamente permitida por la legislación aplicable a pesar de esta limitación; (d) adaptar, modificar, alterar, traducir o crear cualquier trabajo derivado del Software con licencia; (e) eliminar, alterar u ocultar cualquier aviso de derechos de autor u otro aviso de derechos de propiedad sobre el Software con licencia o producto; o (f) eludir o intentar eludir cualquier métodos empleados por Transcend para controlar el acceso a los componentes, características o funciones del producto o Software con licencia.

5. **Copiando.** Cliente no podrá copiar el Software autorizado excepto que puede hacerse una copia de cualquier componente de software independiente del Software con licencia en la medida en que dicha copia es necesaria para fines de copia de seguridad del cliente.

6. **Open Source.** El Software con licencia puede contener componentes de código abierto con licencia para Transcend conforme a los términos de la licencia especificados como abajo,

(A) GNU General Public License (GPL), los términos de las cuales está actualmente disponible en <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

(B) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at

<http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or

(C) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at

<http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

Términos de la licencia anterior controlará únicamente con respecto a los componentes de código abierto. En caso de que este conflicto de acuerdo con los requerimientos de los términos anteriores de uno o más con respecto al uso de la correspondiente abre los componentes de la fuente, el cliente acepta estar obligado por estos términos de licencia de uno o más.

7. Descargo de responsabilidad. TRANSCEND HACE NINGUNA GARANTÍA Y REPRESENTACIONES ACERCA DE LA CONVENIENCIA, CONFIABILIDAD, DISPONIBILIDAD, PUNTUALIDAD, FALTA DE VIRUS U OTROS NOCIVOS COMPONENTES Y LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN, SOFTWARE CON LICENCIA, PRODUCTOS, SERVICIOS Y GRÁFICOS RELACIONADOS CONTENIDOS EN EL SOFTWARE CON LICENCIA PARA CUALQUIER PROPÓSITO. DICHA INFORMACIÓN, SOFTWARE CON LICENCIA, PRODUCTOS, SERVICIOS Y GRÁFICOS RELACIONADOS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO. TRANSCEND POR LA PRESENTE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES CON RESPECTO A ESTA INFORMACIÓN, SOFTWARE CON LICENCIA, PRODUCTOS, SERVICIOS Y GRÁFICOS RELACIONADOS, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESFUERZO PROFESIONAL, TÍTULO Y NO INFRACCIÓN.

8. EN NINGÚN CASO DEBERÁ TRANSCEND SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O DAÑOS NINGÚN TIPO INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR PÉRDIDA DE USO, DATOS O GANANCIAS, QUE SURJA DE O EN CUALQUIER FORMA EN CONEXIÓN CON EL USO, RENDIMIENTO O EXACTITUD DEL SOFTWARE CON LICENCIA O CON LA DEMORA O INCAPACIDAD DE USO DEL SOFTWARE CON LICENCIA, O EL PRODUCTO CON EL CUAL EL SOFTWARE LICENCIADO SE ASOCIA, YA SEA BASADO EN CONTRATO, AGRAVIO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE LO CONTRARIO, TRANSCEND INCLUSO SI HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Limitación de responsabilidad. EN CUALQUIER CASO, TRANSCEND LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA DE O EN RELACIÓN CON ESTE ACUERDO SE LIMITADA A LA CANTIDAD TOTAL REALMENTE Y ORIGINALMENTE PAGARÁ POR MENOR POR EL CLIENTE POR EL PRODUCTO. La anterior exención de responsabilidad y limitación de responsabilidad se aplicarán con el máximo alcance permitido por la ley aplicable. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, así que las exclusiones y limitaciones descritas anteriormente no se apliquen.

9. Terminación. Transcend puede, además de cualquier otro recurso disponible para Transcend, terminar este acuerdo inmediatamente si el cliente incumple cualquiera de sus obligaciones bajo este acuerdo.

10. Misceláneo. (a) este acuerdo constituye el acuerdo completo entre Transcend y cliente referente a la materia del presente, y sólo puede ser modificado por una enmienda escrita firmada por un Ejecutivo autorizado de Transcend. (b) excepto en la medida que la ley aplicable, si los hubiere, estipule lo contrario, que este contrato se regirá por la ley de la República de China, excluyendo su conflicto de disposiciones legales. (c) si cualquier parte de este acuerdo es considerada inválida o inaplicable, y las porciones restantes permanecerán en pleno vigor y efecto. (d) una renuncia por cualquiera de las partes de cualquier término o condición de este acuerdo o cualquier violación, en ninguna una caso, no renunciar a dicho término o condición o cualquier violación subsiguiente. (e) Transcend podrá ceder sus derechos bajo este acuerdo sin condición. (f) este contrato será vinculante y redundará en beneficio de las partes, sus sucesores y cesionarios permitidos.