



Vcore

Panduan Pantas

V1.0

Kata pengantar

Terima kasih kerana memilih Sistem Penghantaran Video Tanpa Wayar **Vcore**, peranti pintar yang menyepadukan penghantaran video HD dan pemindahan imej. Vcore menyokong sambungan tanpa wayar dan berwayar ke telefon pintar dan tablet. Apabila digunakan dengan **App HollyView**, ia membolehkan pemantauan HD dan pemindahan imej pada masa nyata. Selain itu, ia boleh menyediakan pengecasan kecemasan untuk iPhone dan iPad. Direka bentuk untuk pencipta video, jurugambar dan penstriman langsung, Vcore menawarkan penyelesaian perkakasan dan perisian yang ringan serta serba lengkap untuk pemantauan di set, pengurusan media pintar dan penstriman langsung.

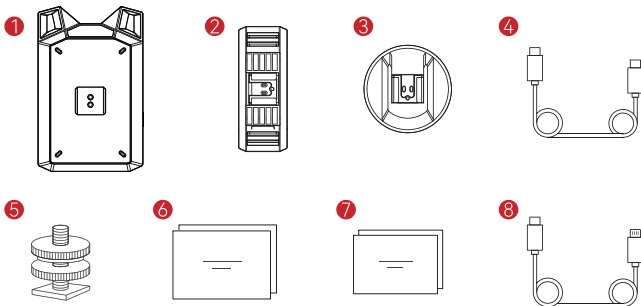
■ Ciri Utama

- Bersama App HollyView, ia menukar telefon pintar dan tablet menjadi peranti pemantauan berwayar/tanpa wayar profesional.
- Menyokong input/output sehingga 4K30, input menyokong kadar bingkai pecahan dan kedalaman warna 8/10-bit.
- Pemantauan tanpa wayar menyokong sehingga 1 pemancar kepada 4 penerima.
- Serasi dengan penerima siri Pyro.
- Mencapai kependaman ultra rendah 65ms dalam persekitaran bebas gangguan.
- Menyokong rakaman fail proksi.
- Membolehkan pemindahan imej HD tanpa wayar.
- Pelbagai pilihan bekalan kuasa: Input USB-C, bateri berkapasiti tinggi terbina dalam (menyokong pengecasan pantas PD & QC 18W).
- Menyediakan bekalan kuasa kepada iPhone dan iPad.
- Slot kad SD terbina dalam, menyokong sehingga kad SD 1TB.
- Mempunyai lubang skru 1/4" dan lekapan cold shoe untuk pemasangan yang mudah.

Nota: Data berkaitan adalah berdasarkan keputusan ujian makmal Hollyland.

Apabila dipasangkan dengan App HollyView, Vcore memberikan pelbagai ciri yang berkuasa, termasuk: analisis video lanjutan masa nyata, rakaman video berbilang format, kawalan rakaman kamera jauh, pemindahan imej HD tanpa wayar, penstriman langsung, pengurusan media pintar dan lain-lain.

Konfigurasi

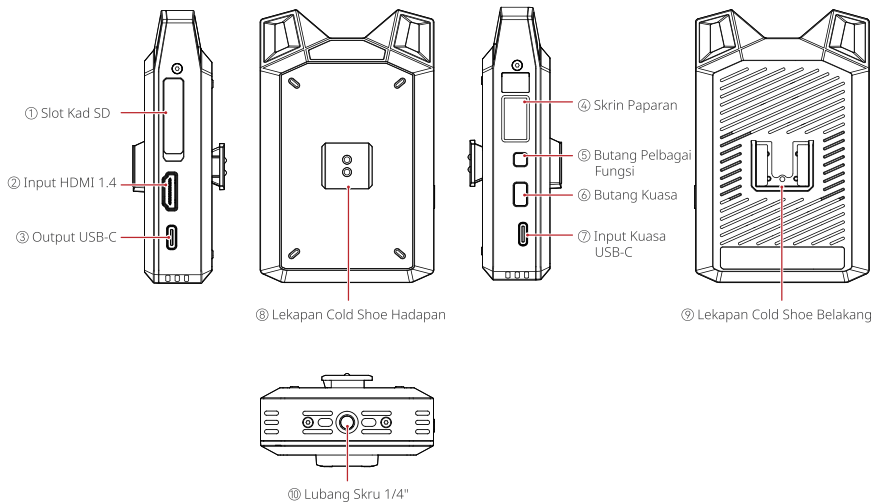


SKU	Kuantiti	Nota
① Vcore	1	
② Pemegang Telefon	1	
③ Lekapan Magnet	1	Syor pemegang telefon sebagai pilihan utama
④ Kabel USB-C ke USB-C	1	
⑤ Cold Shoe	1	
⑥ Panduan Pantas & Kad Senarai Pembungkusan & Corak Kalibrasi	1	
⑦ Kad Waranti & Kad Maklumat Pematuhan	1	
⑧ Kabel USB-C ke Lightning	-	Pilihan

Nota: 1. Kuantiti dan penampilan item bergantung pada konfigurasi produk, senarai pembungkusan sebenar akan mengatasi.

2. Anda boleh membeli aksesori No. 8 di atas secara berasingan jika perlu.

Gambaran Keseluruhan Produk

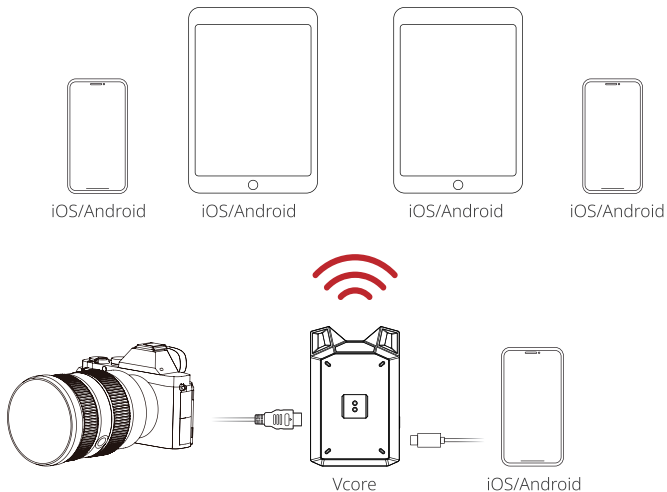


Gambaran Keseluruhan Produk

Port / Butang	Keterangan
① Slot Kad SD	Menyokong kad SD sehingga 1TB
② Input HDMI 1.4	Menyokong sehingga input 4K30
③ Output USB-C	Menyokong penstriman USB, output kuasa dan kemas kini perisian tegar pemacu USB
④ Skrin Paparan	Menunjukkan maklumat status
⑤ Butang Pelbagai Fungsi	Tekan sekali: Memasuki mod berpasangan dengan penerima siri Pyro Tekan dua kali: Keluar daripada mod baca/tulis kad SD Tekan lama (10s): Melakukan penutupan paksa
⑥ Butang Kuasa	Tekan lama (3s): Kuasa HIDUP/MATI
⑦ Input Kuasa USB-C	Menyokong input 5V/9V/12V, sehingga maksimum 13V
⑧ Lekapan Cold Shoe Hadapan	Memasang pemegang telefon, lekapan magnetik dan aksesori lain
⑨ Lekapan Cold Shoe Belakang	Melekapkan mikrofon dan aksesori lain
⑩ Lubang Skru 1/4"	Serasi dengan tripod dan gimbal

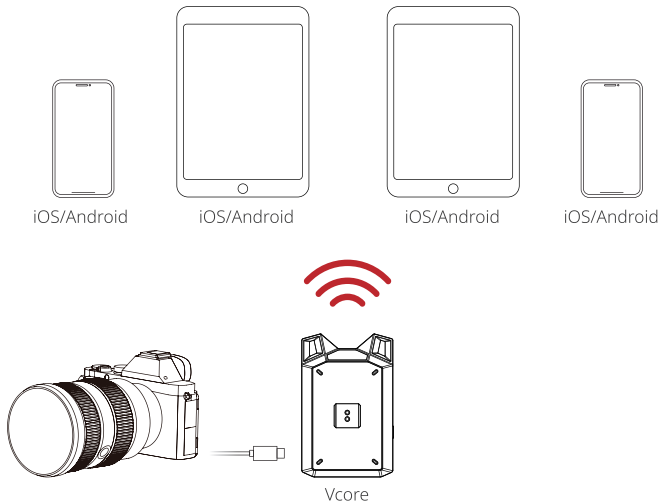
Senario Penggunaan Biasa

■ 1 TX & 4 App



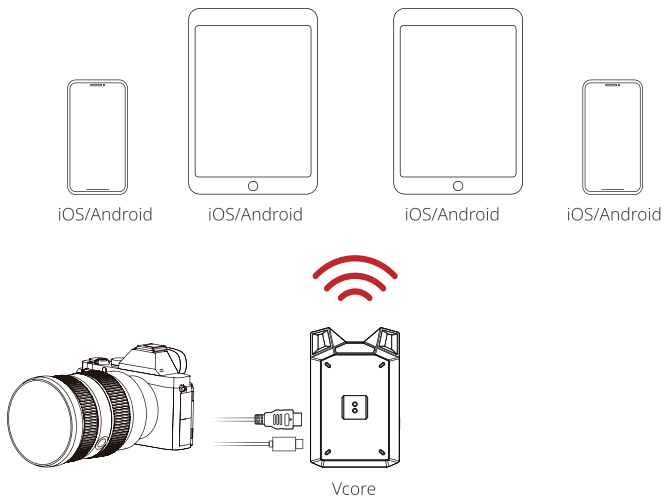
Senario Penggunaan Biasa

Pemindahan Imej

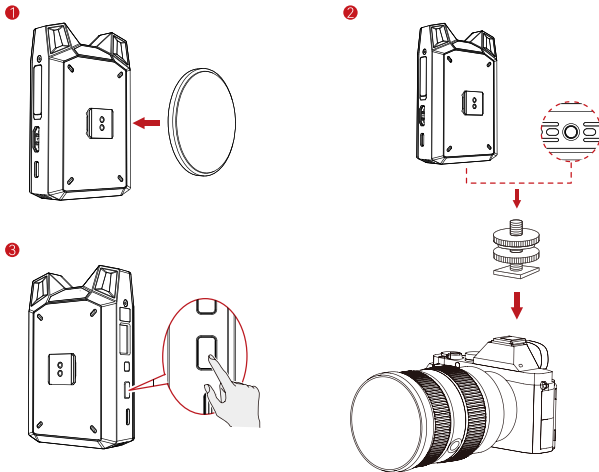


Senario Penggunaan Biasa

Kawalan Rakaman Kamera Jauh

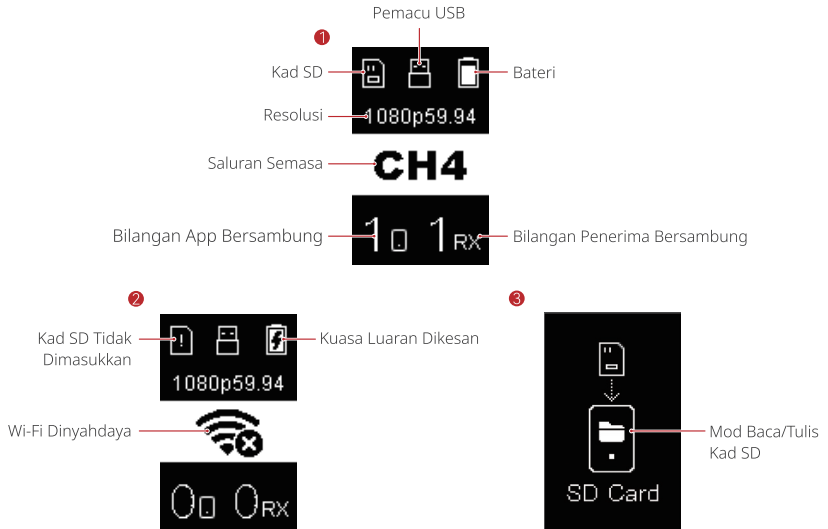


Pemasangan Produk



1. Pasang pemegang telepon, pelekap magnetik atau aksesoris lain pada peranti seperti yang ditunjukkan dalam rajah untuk memastikan telefon pintar anda dipasang dengan selamat.
2. Gunakan cold shoe atau aksesoris lain untuk menyambung dan memasang peranti dengan selamat pada kamera.
3. Tekan dan tahan butang kuasa selama 3 saat untuk menghidupkan peranti.

Pengenalan Antara Muka Utama



■ Pemasangan dan Sambungan App

1. Muat Turun App HollyView

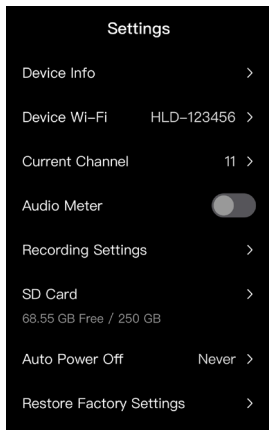


2. Kaedah Sambungan App

- **Sambungan Berwayar:** Sambungkan port keluar USB-C peranti ke telefon anda menggunakan kabel USB-C ke USB-C atau USB-C ke Lightning. Setelah berjaya disambungkan, lancarkan app untuk memulakan pemantauan video.
- **Sambungan Tanpa Wayar:** Pada telefon anda, pergi ke tetapan Wi-Fi dan pilih Wi-Fi peranti (nama Wi-Fi bermula dengan "HLD"). Anda boleh memasukkan kata laluan Wi-Fi secara manual atau mengimbas kod QR pada badan pemancar melalui app untuk membuat sambungan. (Kata laluan Wi-Fi lalai kilang ialah 12345678. Jika kata laluan lalai telah ditukar, pengimbasan kod QR tidak lagi boleh digunakan). Setelah disambungkan ke Wi-Fi, lancarkan app untuk memulakan pemantauan video.

■ Gambaran Keseluruhan Antara Muka Tetapan App

Ketik pilihan **Tetapan** daripada menu fungsi di penjuru kanan sebelah atas app untuk mengakses antara muka tetapan.



Info Peranti

Memaparkan versi perisian tegar peranti yang bersambung. Kemas kini perisian tegar boleh dilakukan melalui app.

Wi-Fi Peranti

Membolehkan anda mendaya atau menyahdayakan fungsi Wi-Fi. Memaparkan SSID Wi-Fi semasa dan membenarkan anda menukar kata laluan Wi-Fi.

Saluran Semasa

Anda boleh memilih saluran secara manual atau mengimbas saluran yang tersedia untuk memilih saluran bebas gangguan.

Meter Audio

Apabila didayakan, meter aras audio akan dipaparkan pada antara muka utama.

Kad SD

Selepas kad SD berjaya dikenali, anda boleh melayari kandungannya melalui app. App ini juga menyokong pemformatan kad SD. (Nota: Pemformatan akan memadamkan semua data pada kad SD secara kekal. Sila buat sandaran untuk fail penting sebelum meneruskan.)

Kuasa Mati Automatik

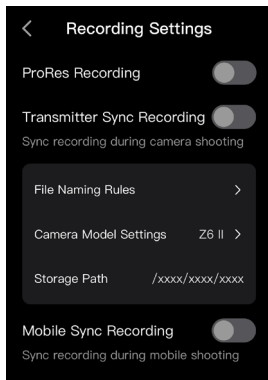
Jika tiada isyarat input video dikesan untuk tempoh masa yang ditetapkan, peranti akan dimatikan secara automatik.

Pulih Tetapan Kilang

Menetapkan semula semua parameter peranti kepada tetapan lalai kilang.

Tetapan Rakaman

Ketik **Tetapan Rakaman** untuk memasuki submenu tetapan rakaman.



Rakaman ProRes

Apabila rakaman ProRes didayakan, app HollyView boleh merakam fail video ProRes berkualiti tinggi terus ke storan lokal telefon. Ciri ini hanya disokong pada model iOS terpilih. Sila rujuk laman web rasmi untuk senarai peranti yang serasi.

Rakaman Penyegerakan Pemancar

Apabila kamera memulakan atau menghentikan rakaman, Vcore yang dipautkan secara automatik juga akan memulakan atau menghentikan rakaman. Vcore akan menjana fail proksi dalam format yang berkenaan dan menyimpannya ke kad SD dalaman, membolehkan rakaman disegerakkan antara kamera dan Vcore.

• Peraturan Penamaan Fail

Lihat konvensyen penamaan lalai untuk fail proksi dan sesuaikan pengecam "Adegan" mengikut keperluan.

- **Tetapan Model Kamera**

Tentukan model kamera yang disambungkan. Ini diperlukan untuk rakaman proksi yang disegerakkan pada Vcore. Mod rakaman lain adalah pilihan.

- **Laluan Storan**

Memaparkan lokasi storan fail proksi pada kad SD dalaman peranti.

Rakaman Penyegerakan Mudah Alih

Apabila kamera memulakan atau menghentikan rakaman, peranti mudah alih yang dipautkan juga akan mula atau berhenti merakam secara automatik. App ini akan menjana fail MP4 standard dan menyimpannya ke album foto telefon, membolehkan rakaman disegerakkan antara kamera dan peranti mudah alih.

■ Pengenalan Ciri Utama App

Pemantauan Video

Menyokong pemantauan masa nyata strim video melalui Vcore, dengan penghantaran tanpa wayar sehingga 1080P60 dan penghantaran berwayar sehingga 4K30.

Analisis Video

Menyokong bentuk gelombang, histogram, graf vektor, bantuan fokus, corak zebra, tindanan imej, pemadaman, warna palsu, 3D LUT, pencerminan, herotan, dan fungsi zum.

Pemindahan Imej Tanpa Wayar

Apabila sambungan pemindahan imej aktif, menyokong menerima imej yang dihantar secara tanpa wayar oleh Vcore dan menyimpan imej asal ke album foto lokal peranti mudah alih.

Rakaman Pelbagai Format

Membuat sandaran video yang dirakam dalam format MP4 pada peranti mudah alih secara serentak, dengan keserasian untuk model iOS tertentu (lihat tapak web rasmi untuk senarai model yang disokong), juga menyokong rakaman fail video ProRes.

Pengurusan Media Pintar

Menyemak dan menanda bahan rakaman, secara automatik menyusun fail yang ditanda untuk mudah diimport ke dalam perisian pascaproduksi.

Penstriman Langsung

Menyokong penstriman RTMP dan penstriman satu klik ke platform siaran langsung utama.

Kawalan Rakaman Kamera Jauh

Menyokong pencetus jauh rakaman kamera.

Nota: Untuk kemas kini ciri perisian, sila rujuk nota keluaran versi app HollyView.

■ Cara Memadankan Vcore dengan Penerima Siri Pyro

1. Hidupkan Vcore dan penerima siri Pyro.
2. Tetapkan kumpulan berpasangan bagi penerima siri Pyro kepada **WPS**.
3. Tekan butang berbilang fungsi pada Vcore; skrin peranti akan memaparkan "Memasangkan."
4. Setelah Vcore berjaya dipasangkan, anda boleh menggunakan penerima siri Pyro untuk pemantauan.

Nota: Jika terdapat sambungan App aktif sebelum dipasangkan dengan penerima siri Pyro, status "Memasangkan" akan memutuskan sambungan App. Sambungan App akan dipulihkan selepas proses memasangkan selesai.

Spesifikasi

Model	Vcore
Nama Produk	Sistem Penghantaran Video Tanpa Wayar
Antara muka	HDMI MASUK: HDMI 1.4b KUASA MASUK: USB2.0 USB KELUAR: USB3.0 Slot Kad SD
Resolusi Input HDMI	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30
Resolusi Output USB-C	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30
Resolusi Penghantaran Tanpa Wayar	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30 (Hanya disokong dengan penerima siri Pyro)
Bekalan Kuasa	Output USB-C: 5~13V Bateri Dalam: 3.4~4.2V

Spesifikasi

Kapasiti Bateri	5150 mAh
Masa Beroperasi	6 jam
Penggunaan Kuasa	< 4.5W
Berat Bersih	220g
Dimensi	110*70*27.2mm(4.33 × 2.76 × 1.07")
Jalur Frekuensi	5.15~5.25 GHz 5.725~5.85 GHz
Kuasa Hantar	≤ 21.5 dBm
Sensitiviti Penerima	-93 dBm
Kependaman Penghantaran	≤ 80ms
Lebar Jalur	20 MHz
Suhu Operasi	-10°C~45°C
Suhu Storan	-40°C~60°C

Nota: Disebabkan perbezaan di pelbagai negara dan kawasan, jalur frekuensi operasi dan kuasa penghantaran tanpa wayar produk mungkin berbeza-beza. Sila rujuk undang-undang dan peraturan kawal selia tempatan untuk maklumat lanjut.

Naik Taraf Perisian Tegar

■ Naik Taraf Pemacu USB

1. Salin fail naik taraf ke direktori akar pemacu kilat USB (diformat dalam FAT32, exFAT atau NTFS).
2. Sambungkan pemacu kilat USB terus ke Vcore menggunakan penyesuai OTG.
3. Vcore secara automatik akan memasuki mod naik taraf, memaparkan ikon "Menaik Taraf".
4. Selepas naik taraf selesai, sila mulakan semula Vcore untuk menggunakannya.

Nota: Jangan ganggu kuasa semasa proses naik taraf.

Naik Taraf Perisian Tegar

■ Naik Taraf App HollyView

1. Sambungkan App HollyView ke Vcore dengan betul.
2. Ketik menu **Tetapan** di penjuru kanan sebelah atas App → Pilih **Info Peranti**, sistem akan menyemak secara automatik untuk perbezaan versi antara Vcore dan pelayan. Jika telefon tidak disambungkan ke Internet, prom akan muncul menyatakan "Sambungan Internet diperlukan" → Tukar kepada Wi-Fi atau data selular yang tersedia.
3. Apabila App mengesan versi baharu, prom akan muncul yang menyatakan "Versi baharu ditemui." Klik **OK** untuk memuat turun pakej perisian tegar.
4. Setelah muat turun selesai, sambungkan semula Wi-Fi telefon ke Wi-Fi Vcore dan klik **Mula Naik Taraf** dan tunggu peranti selesai menaik taraf.
5. Selepas App mencetuskan naik taraf, Vcore akan memasuki mod naik taraf, memaparkan ikon "Menaik Taraf".
6. Selepas naik taraf selesai, sila mulakan semula Vcore untuk menggunakannya.

Nota: Jangan ganggu kuasa semasa proses naik taraf.

Bantuan

Jika anda menghadapi sebarang masalah semasa menggunakan produk atau memerlukan sebarang bantuan, sila hubungi Pasukan Bantuan Hollyland melalui cara berikut:

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

Pernyataan:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Pernyataan Tanda Dagangan:

Tanpa kelulusan bertulis daripada Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., tiada organisasi atau individu boleh menyalin atau mengeluarkan semula sebahagian atau semua kandungan bertulis atau ilustrasi dan menyebarkannya dalam apa jua bentuk.

Nota:

Disebabkan oleh naik taraf versi produk atau sebab-sebab lain, Panduan Pantas ini akan dikemas kini dari semasa ke semasa. Melainkan dipersetujui sebaliknya, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk kegunaan sahaja. Semua representasi, maklumat dan cadangan dalam dokumen ini bukan merupakan waranti dalam apa jua bentuk, sama ada secara nyata atau tersirat.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
BUATAN CHINA