



# **Solidcom C1 Pro - Hab Perayauan**

**Manual Pengguna**

V1.0

# Kandungan

<b>1. Pengenalan Produk .....</b>	<b>3</b>
1.1 Ciri Utama.....	3
1.2 Senarai Pembungkusan .....	4
1.3 Gambaran Keseluruhan Produk.....	5
<b>2. Spesifikasi .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Penggunaan Produk.....</b>	<b>9</b>
3.1 Pemasangan Produk.....	9
3.2 Sambungan Produk .....	11
3.3 Sambungan Tindanan .....	14
3.4 Tugasan Kumpulan.....	21
3.5 Naik Taraf Hab .....	23
3.6 Naik Taraf Set Kepala.....	25
3.7 Konfigurasi Hab.....	27
3.7.1 Halaman Utama.....	27
3.7.2 Tetapan Rangkaian .....	28
3.7.3 Tetapan Bluetooth.....	28
3.7.4 Pemadaman Set Kepala.....	29
3.7.5 Tetapan Kumpulan.....	30
3.7.6 Tetapan 4-Wayar.....	31
3.7.7 Tetapan NFC .....	33
3.7.8 Master/Remote Switch.....	33
3.7.9 Maklumat .....	34
3.7.10 Rujukan Peletakan .....	34
<b>4. Konfigurasi Web.....</b>	<b>36</b>
4.1 Log masuk ke Antara Muka Web.....	36
4.2 Gambaran Keseluruhan Antara Muka.....	38

# Kandungan

4.3 Pengenalan Fungsi .....	39
4.3.1 Mod Bercakap .....	39
4.3.2 Tugasan Kumpulan .....	39
4.3.3 Pemadaman Pek Tali Pinggang/Set Kepala.....	41
4.3.4 Konfigurasi Manual .....	41
4.3.5 Konfigurasi Satu Klik.....	42
4.3.6 Pengurusan Peranan.....	43
4.3.7 Tetapan Rangkaian .....	44
4.3.8 Tetapan Bluetooth dan NFC.....	44
4.3.9 Tetapan 4-Wayar.....	45
4.3.10 Lain-lain.....	45
<b>5. Konfigurasi Aplikasi .....</b>	<b>46</b>
5.1 Menyambung ke Hab .....	46
5.2 Halaman Utama .....	48
5.3 Pengenalan Fungsi.....	49
5.3.1 Tugasan Kumpulan .....	49
5.3.2 Konfigurasi Manual .....	50
5.3.3 Konfigurasi Satu Klik.....	51
5.3.4 Pemadaman Pek Tali Pinggang/Set Kelapa.....	52
5.3.5 Pengurusan Peranan.....	53
5.3.6 Tetapan Rangkaian .....	54
5.3.7 Tetapan 4-Wayar.....	55
5.3.8 Tetapan Bluetooth dan NFC.....	56
5.3.9 Tetapan Semula Kilang.....	57
5.3.10 Maklumat Versi.....	58
<b>6. Penafian .....</b>	<b>59</b>

# Pengenalan Produk

## 1.1 Ciri Utama

- Set kepala dupleks penuh membolehkan komunikasi serentak tanpa perlu menekan butang, dengan julat komunikasi 500m (1,600 kaki) antara set kepala dan hab.
- Hab boleh menyokong sehingga 20 set kepala, serasi dengan model set kepala yang lebih lama, menyokong 6 kumpulan dan boleh dikonfigurasikan dengan cepat melalui aplikasi mudah alih atau halaman web.
- Menyokong perayauan. Apabila dua hab dilantunkan melalui IP, set kepala yang bergerak keluar dari kawasan liputan satu hab secara automatik bersambung ke hab yang lain, memastikan komunikasi boleh dilanjutkan.
- Menghantar audio berkualiti tinggi tanpa hingar latar belakang, dengan julat tindak balas frekuensi 100 Hz - 7 kHz, nisbah isyarat kepada hingar lebih besar daripada 55dB dan kadar herotan kurang daripada 1%.
- Mempunyai teknologi pembatalan hingar dwi-mikrofon ENC, menyediakan komunikasi berkualiti tinggi dalam persekitaran yang bising.
- Beroperasi pada jalur frekuensi 1.9 GHz, dan mematuhi peraturan merentasi negara dan rantaui yang berbeza.
- Mempunyai pelbagai port, seperti port LAN dan port 4 wayar, menyokong tindanan antara hab dan serasi dengan peranti audio pihak ketiga.
- Hab menyokong pelbagai kaedah bekalan kuasa, termasuk bateri Lekapan V, bateri Lekapan G dan kuasa DC 12V/2A.
- Hab boleh menyambung ke komputer melalui USB untuk mencapai kefungsian UAC, membentarkan penyepaduan dengan perisian persidangan jarak jauh.
- Hab menyokong pelbagai kaedah naik taraf, termasuk OTA dan halaman web, dan set kepala boleh dinaik taraf dengan menyambungkannya ke hab melalui USB.

# Pengenalan Produk

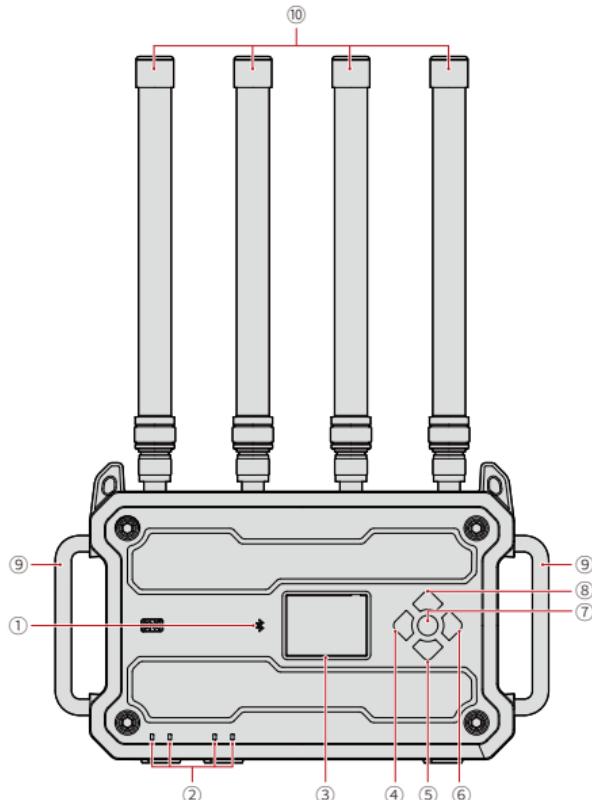
## 1.2 Senarai Pembungkusan



Item	10S	20S
① Hab	1	1
② Set kepala Jarak jauh	10	20
③ Bateri Litium	20	40
④ Sarung Pengecasan 8 Slot	1	3
⑤ Penutup Telinga Atas	10	20
⑥ Penutup Telinga Pada Telinga	10	20
⑦ Alas Telinga	10	20
⑧ Kusyen Mikrofon	10	20
⑨ Kabel USB-A ke USB-C	1	1
⑩ Penyesuai Kuasa 12V/2A	1	3
⑪ Antena	4	4
⑫ Pelekat	1	2
⑬ Manual Pengguna	2	2
⑭ Kad Senarai Pembungkusan & Kad Waranti & Maklumat Pematuhan	1	1

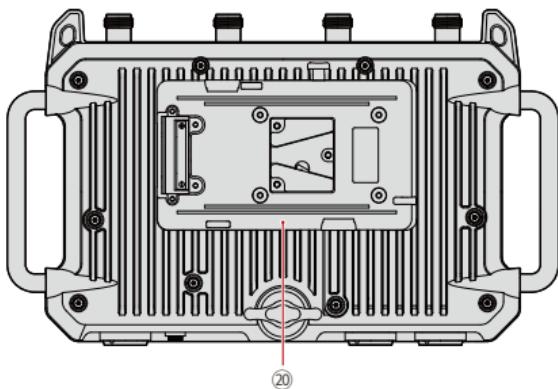
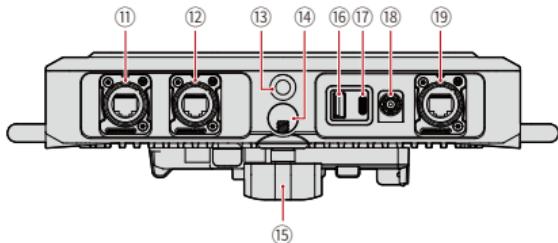
# Pengenalan Produk

## 1.3 Gambaran Keseluruhan Produk



- ① Penunjuk Bluetooth
- ② Penunjuk IP
- ③ Skrin Paparan
- ④ Butang Kiri
- ⑤ Butang Bawah
- ⑥ Butang Kanan
- ⑦ Butang Menu/Sahkan  
(Tekan lama untuk masuk ke menu;  
tekan untuk mengesahkan)
- ⑧ Butang Atas
- ⑨ Pemegang
- ⑩ Antena RF

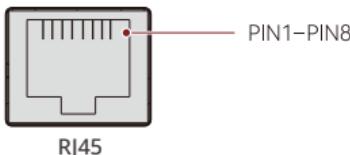
# Pengenalan Produk



- ⑪ Port 1 RJ45
- ⑫ Port 2 RJ45
- ⑬ Lubang Berulir 3/8"
- ⑭ Lubang Berulir 5/8"
- ⑮ Tombol Had
- ⑯ Port USB-A (untuk perpasangan set kepala)
- ⑰ Port USB-C (untuk audio UAC)
- ⑱ Input DC
- ⑲ Port 3 RJ45 (4-wayar)
- ⑳ Plat Bateri Lekapan V/G

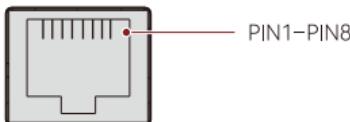
# Pengenalan Produk

## ■ Pin keluar RJ45 1/2



Pin keluar Standard			
PIN1	Hantar-Terima Data+	PIN5	CLK 100Hz-
PIN2	Hantar-Terima Data-	PIN6	Terima Data-
PIN3	Terima Data+	PIN7	CLK GND
PIN4	CLK 100Hz+	PIN8	CLK GND

## ■ Pin keluar RJ45 3



4 WAYAR

Pin keluar Standard			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO OUT-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO IN-
PIN3	AUDIO IN+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO OUT+	PIN8	GND

Pin keluar Crossover			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO IN-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO OUT-
PIN3	AUDIO OUT+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO IN+	PIN8	GND

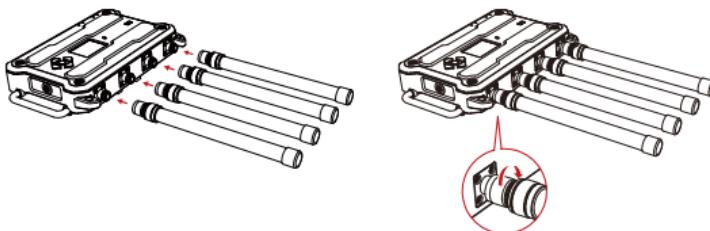
# Spesifikasi

	Hab
Julat LOS	1,600 kaki (500m)
Kuasa Penghantaran	≤ 21 dBm
Lebar jalur	1.728 MHz
Mod Modulasi	GFSK
Respons Frekuensi	100 Hz - 7 kHz ( $\pm 3\text{dB}$ ) @1 kHz
Sensitiviti Penerima	≤ -90 dBm
SNR	> 55dB
Herotan	< 1%
Penerimaan Antena	4 dBi (semua arah)
Julat Voltan DC	7 - 30V, < 1A@12V
Julat Voltan Bateri V/G	11 - 30V, < 1A@12V
Penggunaan Kuasa	< 1A@12V
Dimensi	302mm × 181.52mm × 63.6mm
Berat	1,797.5g (63.4oz)
Julat Suhu	-10 - 45°C (berfungsi) -20 - 60°C (storan)

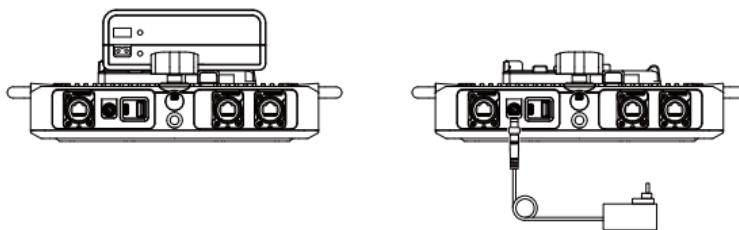
# Penggunaan Produk

## 3.1 Pemasangan Produk

- ① Pasang antena seperti yang ditunjukkan dalam gambar rajah.

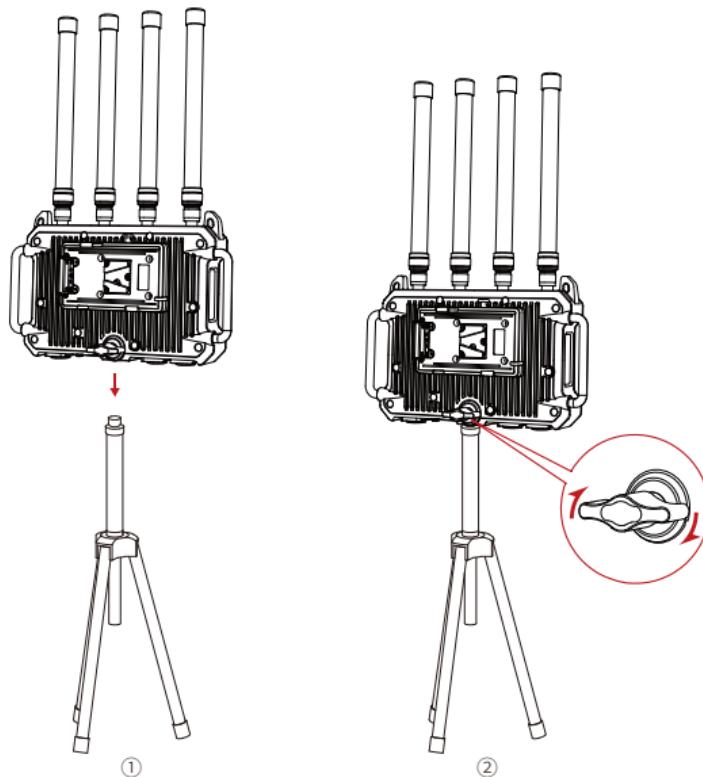


- ② Pasang bateri atau sambungkan kepada penyesuai kuasa.



# Penggunaan Produk

- ③ Lekapkan hab pada tripod dan ketatkannya.



**Nota:**

Apabila menyediakan hab, tinggikannya kepada kira-kira 1.7 meter untuk mengelakkan halangan isyarat wayarles oleh orang ramai dan halangan lain.

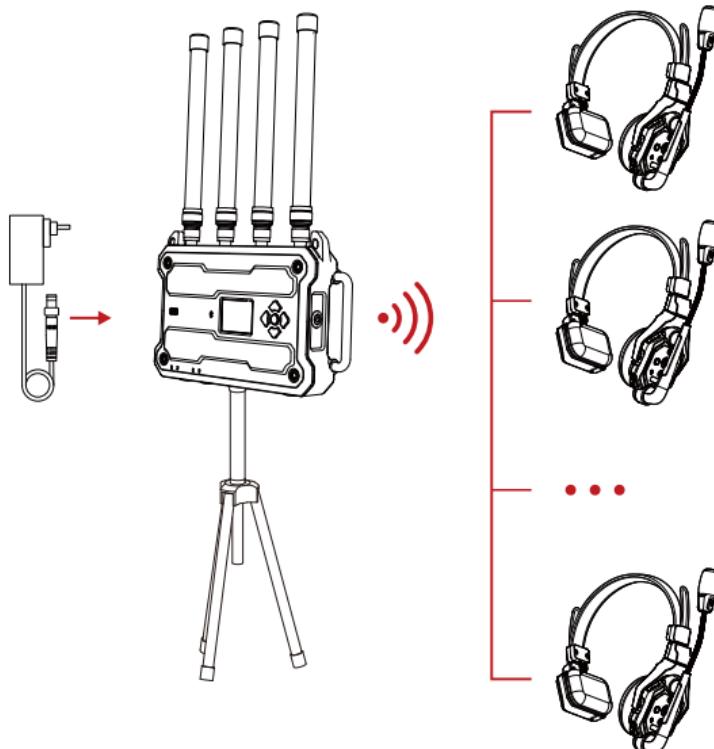
# Penggunaan Produk

## 3.2 Sambungan Produk

### Sambungan Hab Tunggal

#### Syarat Satu

Untuk set kepala dalam pakej Hab Perayauan - Solidcom C1 Pro, memandangkan hab dan set kepala telah dipasangkan di kilang, ia boleh digunakan serta-merta selepas dihidupkan.

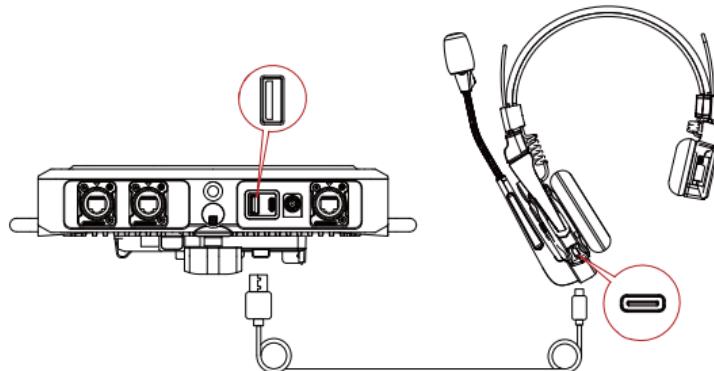


# Penggunaan Produk

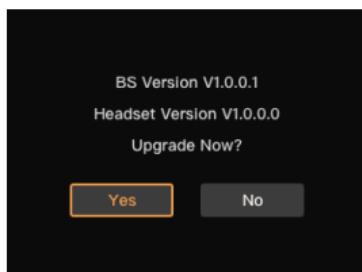
## Syarat Dua

Untuk set kepala Solidcom C1 dan Solidcom C1 Pro yang dibeli sebelum ini, hab dan set kepala perlu dipasangkan secara manual sebelum digunakan. Prosedur berpasangan adalah seperti berikut.

- ① Hidupkan hab dan set kepala, kemudian gunakan kabel USB-A ke USB-C untuk menyambungkannya.



- ② Tetingkap pop timbul muncul, menunjukkan ketidakpadanan versi perisian tegar. Pilih **Yes** untuk menaik taraf set kepala.



# Penggunaan Produk

- ③ Selepas naik taraf selesai, tetingkap pop timbul muncul pada hab, menggesa anda untuk menetapkan nombor pada set kepala pasangan. Nombor dalam warna kuning sedang digunakan dan oleh itu tidak boleh dipilih, manakala nombor dalam warna kelabu boleh dipilih. Pilih nombor yang sesuai dan pilih **Confirm** untuk melengkapkan proses berpasangan.



- ④ Mulakan berfungsi.

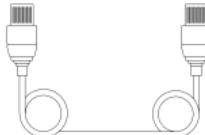
**Nota:**

Apabila dua hab ditindangkan untuk perayauan, hanya satu set kepala boleh digandingkan pada satu masa.

# Penggunaan Produk

## 3.3 Sambungan Tindanan

Terdapat dua kaedah untuk hab tindanan: Tindanan isyarat digital IP dan tindanan isyarat analog 4 wayar. Untuk tindanan IP, hab ditindankan melalui kabel CAT5e/CAT6e standard yang berwayar kepada standard 568B, dengan panjang kabel maksimum 200m. Kaedah ini membolehkan pelanjutan set kepala dan perayauan. Untuk tindanan 4-wayar, jenis kabel yang sama digunakan, tetapi panjang kabel maksimum ialah 100 meter. Kaedah ini hanya membenarkan pelanjutan set kepala.

Kabel Ethernet	Standard	Panjang Maks
	CAT5e CAT6e	200m

Nota:

Apabila berbilang hab digunakan, pastikan terdapat jarak sekurang-kurangnya dua meter antara setiap hab untuk mengelakkan gangguan isyarat.

# Penggunaan Produk

## Dua Solidcom C1 Pro - Hab Perayauan Tindanan IP

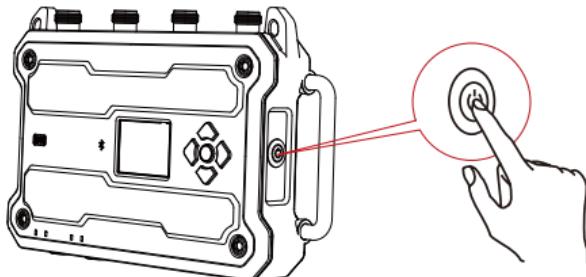
Bagi pengguna yang melonjakkan dua Solidcom C1 Pro - Hab Perayauan menggunakan port RJ45 1/2 (LAN), untuk memastikan pemakai set kepala boleh bergerak dengan bebas di antara kawasan liputan kedua-dua hab, ikuti langkah di bawah dengan ketat untuk menjamin perayauan yang boleh dipercayai.

① Sebelum menindankan hab, mula-mula hidupkan semua hab dan set kepala seperti yang ditunjukkan dalam rajah, dan pastikan semua set kepala kekal dihidupkan sehingga tindanan selesai.

- Hidupkan alat dengar

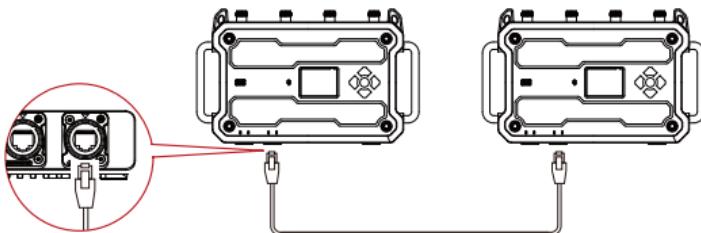


- Hidupkan kuasa hab



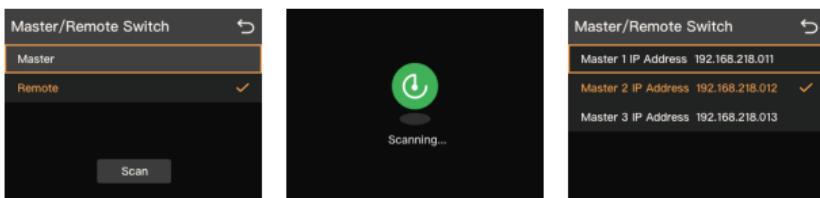
# Penggunaan Produk

- ② Apabila penunjuk LED pada semua set kepala berhenti berkelip dan kekal padu, ini menunjukkan bahawa set kepala telah berjaya dihidupkan dan disambungkan ke hab masing-masing. Kemudian, anda boleh menindankan kedua-dua hab seperti ditunjukkan dalam gambar rajah.



Pastikan semua set kepala dihidupkan dan disambungkan ke hab masing-masing sebelum melonjakkan kedua-dua hab untuk memastikan perayauan yang boleh stabil.

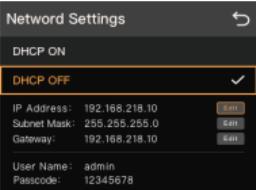
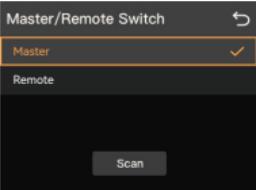
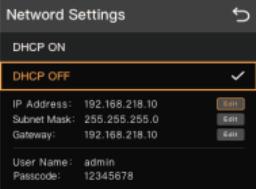
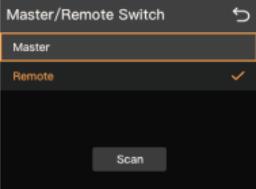
- ③ Selepas menindankan kedua-dua hab, tekan dan tahan butang menu pada setiap hab untuk mengakses antara muka menu, dan pilih **Master/Remote Switch**. Biasanya, tetapkan hab pertama sebagai **Master** dan yang kedua sebagai **Remote**. Setelah satu hab ditetapkan sebagai peranti remote, ketik **Scan** untuk mencari peranti master, dan kemudian pilih yang dikehendaki untuk melengkapkan tindanan.



Nota:

Sebelum menetapkan peranti master dan remote, pastikan DHCP ditetapkan kepada OFF pada antara muka Network Settings.

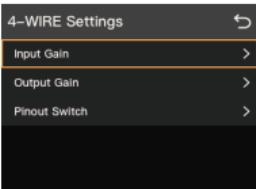
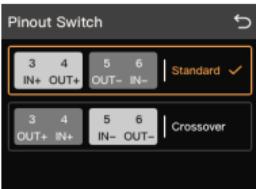
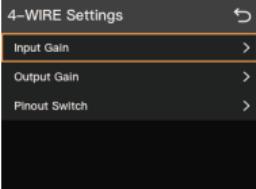
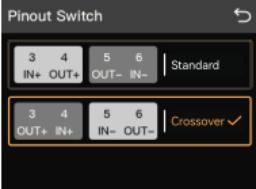
# Penggunaan Produk

Hab 1	Akses antara muka Network Settings , dan tetapkan DHCP kepada <b>OFF</b>	Akses antara muka Master/ Remote Switch, dan pilih <b>Master</b>
	 <p>Network Settings</p> <p>DHCP ON</p> <p>DHCP OFF</p> <p>IP Address: 192.168.218.10 Edit</p> <p>Subnet Mask: 255.255.255.0 Edit</p> <p>Gateway: 192.168.218.10 Edit</p> <p>User Name: admin</p> <p>Passcode: 12345678</p>	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master</p> <p>Remote</p> <p>Scan</p>
Hab 2	Akses antara muka Network Settings , dan tetapkan DHCP kepada <b>OFF</b>	Akses antara muka Master/ Remote Switch, dan pilih <b>Remote</b>
	 <p>Network Settings</p> <p>DHCP ON</p> <p>DHCP OFF</p> <p>IP Address: 192.168.218.10 Edit</p> <p>Subnet Mask: 255.255.255.0 Edit</p> <p>Gateway: 192.168.218.10 Edit</p> <p>User Name: admin</p> <p>Passcode: 12345678</p>	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master</p> <p>Remote</p> <p>Scan</p>
	Ketik <b>Scan</b> untuk mencari peranti master dan kemudian pilih yang dikehendaki berdasarkan alamat IP peranti	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master 1 IP Address 192.168.218.011</p> <p>Master 2 IP Address 192.168.218.012</p> <p>Master 3 IP Address 192.168.218.013</p>

# Penggunaan Produk

## Dua Solidcom C1 Pro - Hab Perayauan Tindanan 4-Wayar

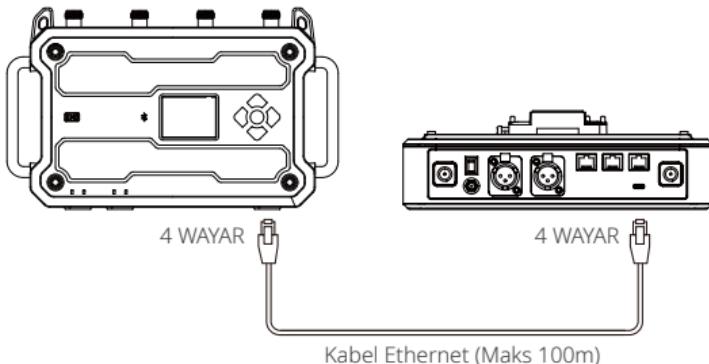
Untuk pengguna menindankan dua Solidcom C1 Pro - Hab Perayauan menggunakan port RJ45 3 (4-wayar), selepas menyambungkan kedua-dua hab melalui kabel Ethernet, tekan dan tahan butang menu pada setiap hab dan pilih **4-Wire Settings > Pinout Switch**. Biasanya, tetapkan hab pertama kepada **Standard** dan yang kedua kepada **Crossover**.

Hab 1	Pilih 4-Wire Settings > Pinout Switch	Pilih Standard
		
Hab 2	Pilih 4-Wire Settings > Pinout Switch	Pilih Crossover
		

# Penggunaan Produk

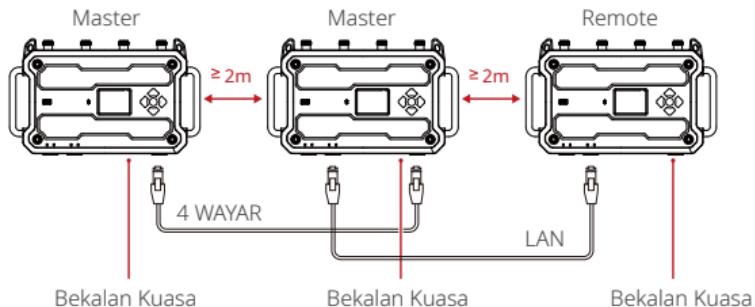
## ■ Tindanan antara Solidcom C1 Pro - Hab Perayauan dan Hab lain

Hab yang berbeza hanya boleh ditindankan melalui tindanan 4 wayar, yang hanya membenarkan pelanjutan set kepala.

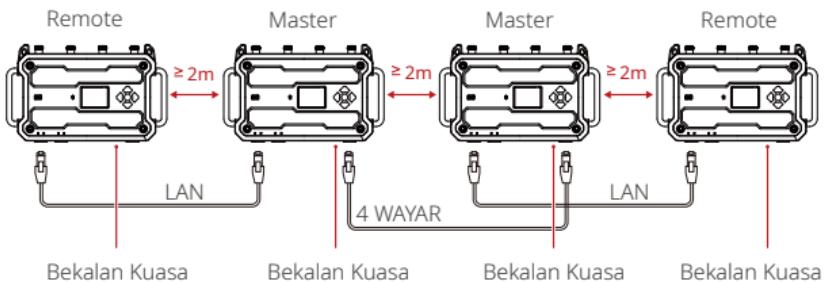


# Penggunaan Produk

## Tindanan Tiga Hab



## Tindanan Empat Hab

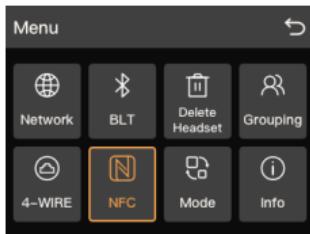


# Penggunaan Produk

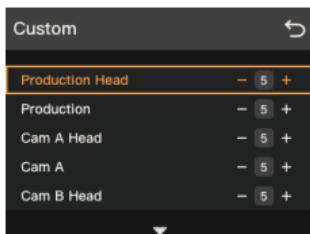
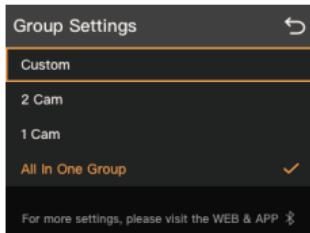
## 3.4 Tugasan Kumpulan

Hab ini menyokong komunikasi 6 kumpulan dan penugasan peranan. Anda boleh menetapkan jenis peranan tertentu kepada setiap set kepala dan mengkonfigurasi parameter untuk setiap jenis melalui hab, halaman web atau aplikasi, mengelakkan keperluan untuk mengkonfigurasi parameter secara manual untuk setiap set kepala. Prosedurnya adalah seperti berikut.

- ① Tekan dan tahan butang menu pada hab untuk mengakses antara muka Menu.



- ② Pilih **Group Settings > Custom** untuk menyesuaikan nombor bagi setiap jenis peranan.



# Penggunaan Produk

- ③ Hab ini menawarkan sejumlah 10 peranan pratetapan: Production (ketua/ahli), Cam A (ketua/ahli kumpulan jurukamera A), Cam B (ketua/ahli kumpulan jurukamera B), Lighting (ketua/ahli), dan Grip (ketua/ahli pasukan peralatan). Setiap kumpulan peranan dan butang yang sepadan (A/B) diperincikan dalam jadual di bawah.

Peranan	Kum-pulan 1	Kum-pulan 2	Kum-pulan 3	Kum-pulan 4	Kum-pulan 5	Kum-pulan 6
Production (ketua)	A					
Production (ahli)	A					
Kam A (kepala)	A	B				
Kam A (ahli)		B				
Kam B (kepala)	A		B			
Kam B (ahli)			B			
Pencahayaan (kepala)	A			B		
Pencahayaan (ahli)				B		
Pegangan (kepala)	A				B	
Pegangan (ahli)					B	

- ④ Laraskan nombor untuk setiap jenis peranan berdasarkan keperluan sebenar anda, dan pilih **Auto-Gen** untuk menyimpan dan menggunakan konfigurasi pada set kepala. Contohnya, Jika anda menetapkan nombor untuk Pengeluaran kepada 5, set kepala 1-5 akan diberikan kepada Produksi. Jika anda menetapkan nombor untuk Kam A kepada 4, set kepala 6-9 akan diberikan kepada Kam A, dan seterusnya.
- ⑤ Agihkan set kepala kepada kakitangan yang berkaitan dan mulakan kerja.

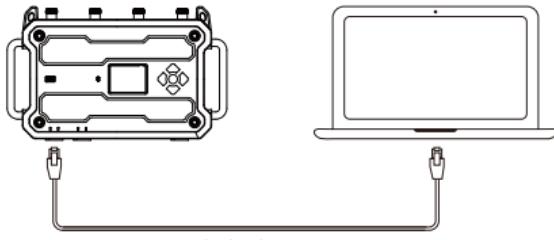
# Penggunaan Produk

## 3.5 Naik Taraf Hab

Nota: Anda boleh mendapatkan fail naik taraf perisian tegar daripada laman web rasmi Hollyland atau dengan menghubungi jurutera teknikal dalam talian Hollyland.

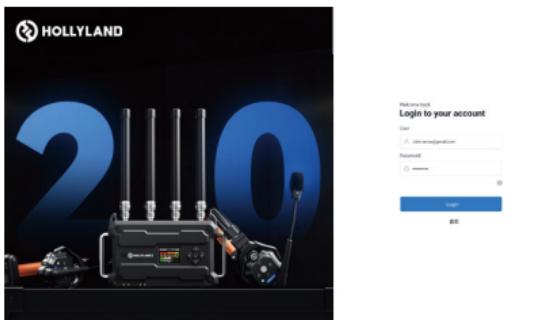
### ■ Naik taraf melalui Halaman Web

- ① Gunakan kabel Ethernet RJ45 standard untuk menyambungkan hab ke komputer anda.



Kabel Ethernet

- ② Tetapkan maklumat IPv4 komputer anda pada subnet yang sama dengan hab, buka penyemak imbas lalai, dan masukkan alamat IP hab untuk menavigasi ke halaman log masuk.

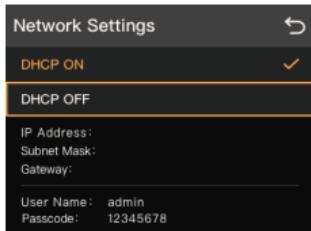


- ③ Masukkan pentadbir nama pengguna lalai dan kata laluan 12345678 atau nama pengguna dan kata laluan tersuai anda untuk log masuk, klik **Other > Settings** untuk ke halaman naik taraf, muat naik fail perisian tegar dan klik **Upgrade** untuk memulakan proses naik taraf.

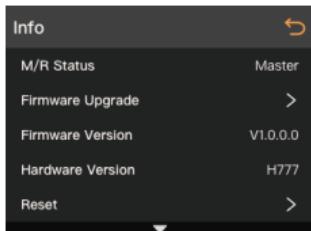
# Penggunaan Produk

## ■ Naik taraf melalui OTA

- ① Tekan dan tahan butang menu untuk mengakses antara muka menu, pilih **Network** dan tetapkan DHCP kepada **ON**.



- ② Gunakan kabel Ethernet RJ45 standard untuk menyambungkan hab ke penghala atau suis yang telah disambungkan ke Internet.
- ③ Tekan dan tahan butang menu untuk mengakses antara muka menu, pilih **Info > Firmware Upgrade** untuk memulakan proses naik taraf.

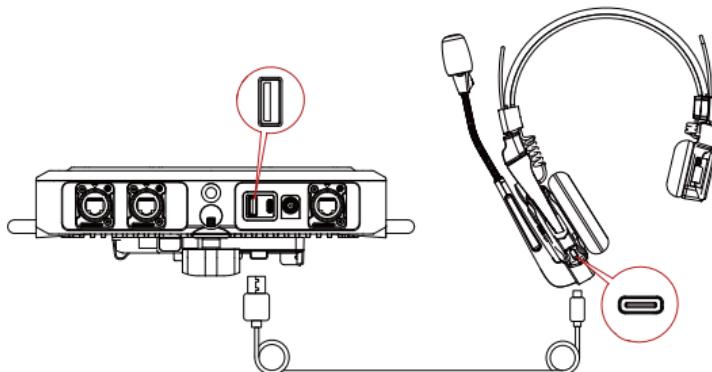


# Penggunaan Produk

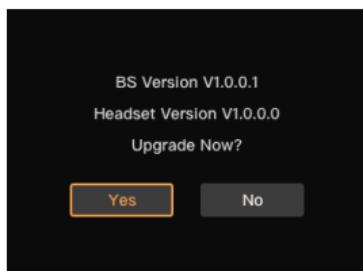
## 3.6 Naik Taraf Set Kepala

### ■ Naik taraf melalui Hab

- ① Hidupkan hab dan set kepala, dan gunakan kabel USB-A ke USB-C untuk menyambungkannya.



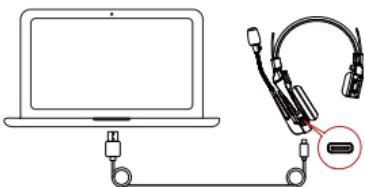
- ② Tetingkap pop timbul muncul pada hab, menunjukkan ketidakpadanan versi perisian tegar. Ketik Yes untuk memulakan proses naik taraf.



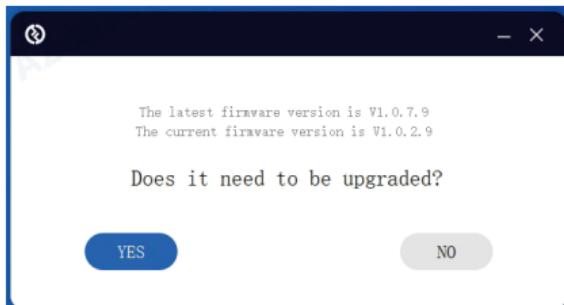
# Penggunaan Produk

## ■ Naik taraf melalui PC

- ① Hidupkan set kepala dan buka perisian PC, yang boleh dimuat turun dari laman web rasmi atau sumber rasmi lain. Sambungkan set kepala ke PC menggunakan kabel USB-A ke USB-C.



- ② Setelah disambungkan, perisian PC akan secara automatik mengesan set kepala dan memaparkan versi perisian tegar semasa dan versi naik taraf yang tersedia. Klik **Yes** untuk memulakan proses naik taraf.



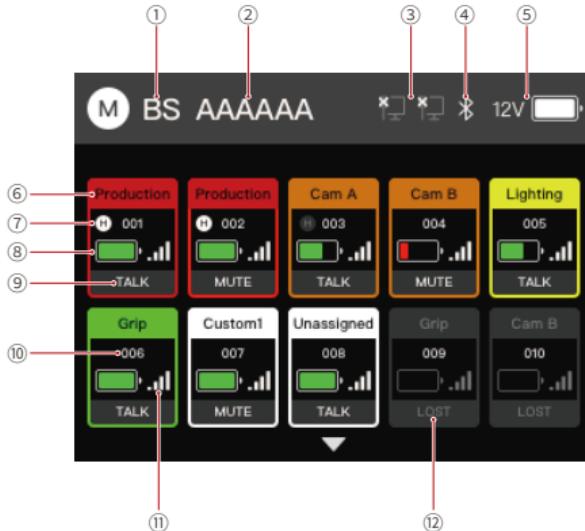
Nota:

Perisian PC menyokong berbilang acara, membolehkan anda menaik taraf berbilang set kepala serentak.

# Penggunaan Produk

## 3.7 Konfigurasi Hab

### 3.7.1 Halaman Utama



- ① ID Hab
- ② Nama Hab
- ③ Status Sambungan Hab (sambungan PC/sambungan IP)
- ④ Status Bluetooth (putih: hidup; kelabu: mati)
- ⑤ Voltan Kuasa dan Paras Bateri
- ⑥ Peranan Set Kepala
- ⑦ Penunjuk Kepala
- ⑧ Paras Bateri Set Kepala
- ⑨ Status Bercakap/Bisu Set Kepala
- ⑩ Nama Set Kepala
- ⑪ Kekuatan Isyarat Set Kepala
- ⑫ Set Kepala Tidak Bersambung

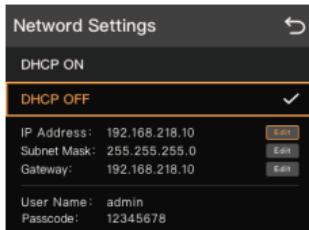
# Penggunaan Produk

Tekan dan tahan butang menu selama 3s untuk mengakses antara muka Menu.



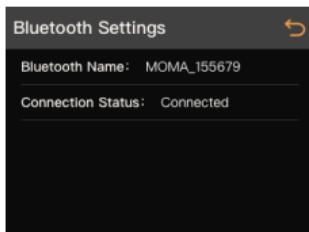
## 3.7.2 Tetapan Rangkaian

Pilih **Network** untuk mengakses antara muka Network Settings, di mana anda boleh menghidupkan atau mematikan DHCP. Apabila DHCP dimatikan, anda boleh mengubah suai alamat IP, topeng subnet dan maklumat get laluan. Anda juga boleh melihat nama pengguna dan kata laluan untuk log masuk halaman web pada antara muka ini.



## 3.7.3 Tetapan Bluetooth

Pilih **BLT** untuk mengakses antara muka Tetapan Bluetooth, di mana anda boleh melihat nama Bluetooth dan status sambungan.



# Penggunaan Produk

Penunjuk Status Bluetooth:

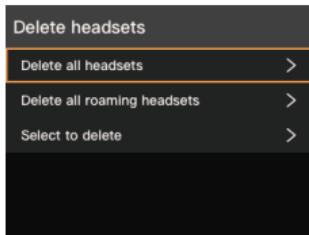
Biru: siap sedia; Kuning: bersambung

**Nota:**

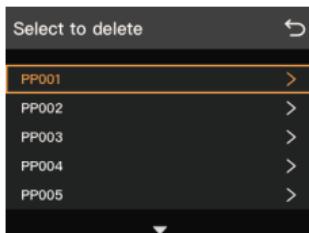
Hab boleh disambungkan kepada hanya satu peranti Bluetooth (cth., telefon pintar) pada satu masa.

## 3.7.4 Pemadaman Set Kepala

Pilih **Delete headsets** untuk mengakses antara muka Pemadaman Set Kepala.



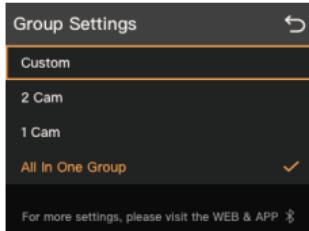
- ① Pilih **Delete all headsets** untuk memadam semua set kepala, termasuk set kepala perayauan. Selepas pemadaman, anda perlu memperpasangkan semula set kepala untuk berfungsi seperti biasa.
- ② Pilih **Delete all roaming headsets** untuk memadam hanya set kepala perayauan. Selepas pemadaman, set kepala perayauan tidak lagi berfungsi manakala set kepala lain akan terus berfungsi seperti biasa.
- ③ Klik **Select to delete** untuk mengakses antara muka senarai set kepala, di mana anda boleh memilih dan memadam mana-mana set kepala daripada senarai. Selepas pemadaman, set kepala yang sepadan tidak akan berfungsi lagi, tetapi set kepala yang selebihnya akan terus berfungsi seperti biasa.



# Penggunaan Produk

## 3.7.5 Tetapan Kumpulan

Pilih **Grouping** untuk mengakses antara muka Tetapan Kumpulan.



- ① Pilih **Customization** untuk menyesuaikan nombor bagi setiap jenis peranan. Untuk mendapatkan maklumat lanjut, rujuk 3.4.
- ② Pilih **2 Cam** jika anda perlu menetapkan jurukamera kepada dua kumpulan berasingan. Jika tugasan peranan lalai seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah memenuhi keperluan anda, ketik **Apply**.

Peranan	Kti	Tidak	Kum-pulan 1	Kum-pulan 2	Kum-pulan 3	Kum-pulan 4	Kum-pulan 5	Kum-pulan 6
Production (ketua)	3	1-3	A					
Production (ahli)	2	4-5	A					
Kam A (kepala)	2	6-7	A	B				
Kam A (ahli)	2	8-9		B				
Kam B (kepala)	2	10-11	A		B			
Kam B (ahli)	2	12-13			B			
Pencahayaan (kepala)	1	14	A			B		
Pencahayaan (ahli)	2	15-16				B		
Pegangan (kepala)	2	17-18	A				B	
Pegangan (ahli)	2	19-20					B	

# Penggunaan Produk

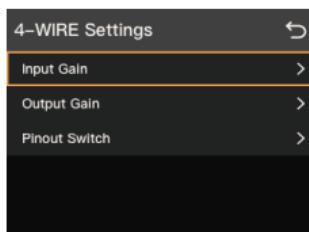
- ③ Pilih **1 Cam** jika anda perlu menetapkan semua jurukamera dalam satu kumpulan. Jika tugasan peranan lalai seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah memenuhi keperluan anda, ketik **Apply**.

Peranan	Kti	Tidak	Kum-pulan 1	Kum-pulan 2	Kum-pulan 3	Kum-pulan 4	Kum-pulan 5	Kum-pulan 6
Production (ketua)	3	1-3	A					
Production (ahli)	2	4-5	A					
Kam A (kepala)	2	6-7	A	B				
Kam A (ahli)	4	8-11		B				
Pencahayaan (kepala)	2	12-13	A			B		
Pencahayaan (ahli)	2	14-15				B		
Pencahayaan (ahli)	2	16-17	A				B	
Pegangan (ahli)	3	18-20					B	

- ④ Pilih **All In One Group** jika anda memerlukan semua peranti yang disambungkan pada masa ini, termasuk set kepala, peranti 4 wayar dan peranti UAC, untuk berada dalam satu kumpulan. Semua peranti dalam kumpulan ini boleh berkomunikasi antara satu sama lain.

## 3.7.6 Tetapan 4-Wayar

Pilih **4-Wire** untuk mengakses antara muka Tetapan 4-Wayar.

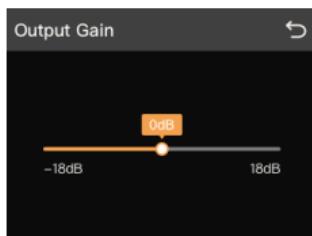


# Penggunaan Produk

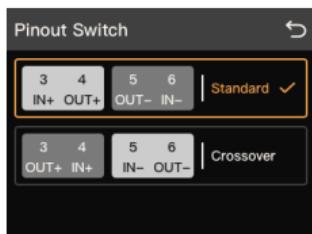
- ① Pilih **Input Gain** untuk melaraskan penerimaan input berdasarkan keperluan anda.



- ② Pilih **Output Gain** untuk melaraskan penerimaan output berdasarkan keperluan anda.



- ③ Pilih **Pinout Switch** untuk menetapkan pin keluar kepada **Standard** atau **Crossover** berdasarkan keperluan anda.



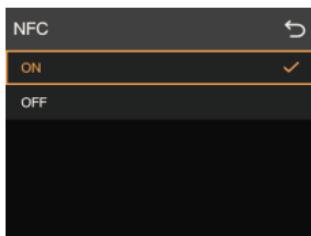
# Penggunaan Produk

## 3.7.7 Tetapan NFC

Pilih **NFC** untuk mengakses antara muka NFC, di mana anda boleh menghidupkan atau mematikan fungsi NFC.

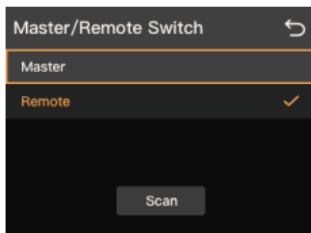
Nota:

Jika NFC ditetapkan kepada OFF, set kepala hanya boleh dipasangkan dengan hab melalui sambungan berwayar. Set kepala Solidcom C1 atau C1 Pro tidak menyokong fungsi NFC dan hanya boleh dipasangkan melalui sambungan berwayar.



## 3.7.8 Master/Remote Switch

Pilih **M/R Mode** untuk mengakses antara muka Master/Remote Switch, di mana anda boleh menetapkan hab sebagai sama ada peranti induk atau peranti jarak jauh.



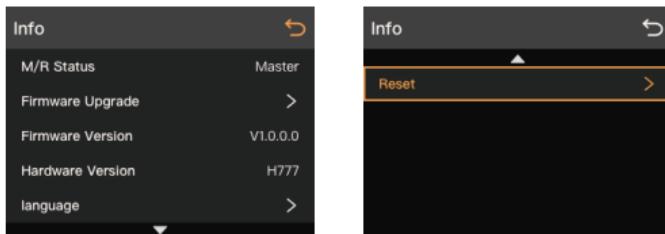
Nota:

Apabila hanya satu hab digunakan, ia lalai kepada peranti Master. Jika hab ditetapkan kepada Remote, ia tidak akan berfungsi dengan betul.

# Penggunaan Produk

## 3.7.9 Maklumat

Pilih **Info** untuk mengakses antara muka Maklumat, di mana anda boleh melihat maklumat hab, menukar bahasa, menetapkan semula hab kepada tetapan kilang dan meningkatkan perisian tegar.



## 3.7.10 Rujukan Peletakan

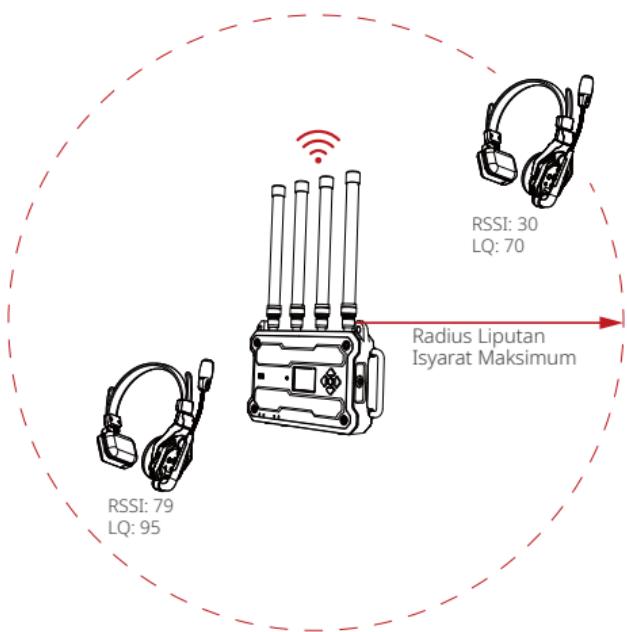
Tekan dan tahan butang Down pada hab untuk mengakses antara muka, di mana anda boleh melihat lokasi optimum untuk hab. Memandangkan nilai RSSI (Petunjuk Kekuatan Isyarat Diterima) dan LQ (Kualiti Pautan) bagi setiap set kepala yang disambungkan, sempadan liputan isyarat hab dan kualiti isyarat dalam kawasan utama ditentukan. Adalah disyorkan bahawa nilai RSSI set kepala terjauh adalah lebih besar daripada atau sama dengan 35 dan nilai LQ lebih besar daripada atau sama dengan 80 untuk mencapai pengalaman komunikasi yang optimum.

PP	001	002	003	004	005
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/

PP	006	007	008	009	010
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/

# Penggunaan Produk



Nota:

Nilai RSSI dan LQ dipengaruhi oleh persekitaran wayarles sebenar dan harus digunakan hanya sebagai rujukan semasa menyediakan hab.

# Konfigurasi Web

## 4.1 Log masuk ke Antara Muka Web

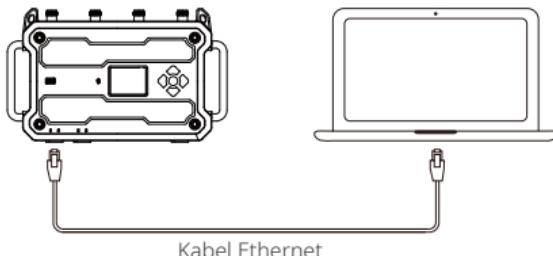
Hidupkan hab dan sambungkan satu hujung kabel Ethernet ke port RJ45 (LAN) pada hab dan hujung satu lagi ke port rangkaian komputer. Tetapkan segmen rangkaian komputer sama seperti hab. Buka penyemak imbas pada komputer dan masukkan alamat IP berikut.

Peranti Master: 192.168.218.10

Peranti Remote: 192.168.218.11

Pada antara muka web, anda boleh menaik taraf hab, mengumpulkan set kepala dan mengkonfigurasi status set kepala.

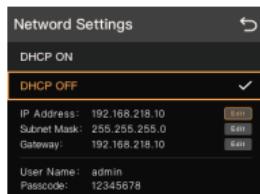
### ■ Menyambungkan Hab dan Komputer



Hidupkan hab dan sambungkan satu hujung kabel Ethernet ke port RJ45 (LAN) pada hab dan hujung satu lagi ke port rangkaian komputer.

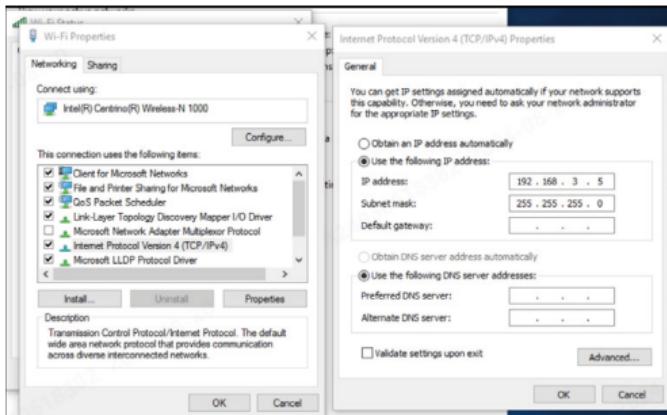
### ■ Log masuk ke Halaman Web

- ① Tekan dan tahan butang menu untuk mengakses antara muka menu, pilih Network untuk melihat alamat IP, nama log masuk dan kata laluan.

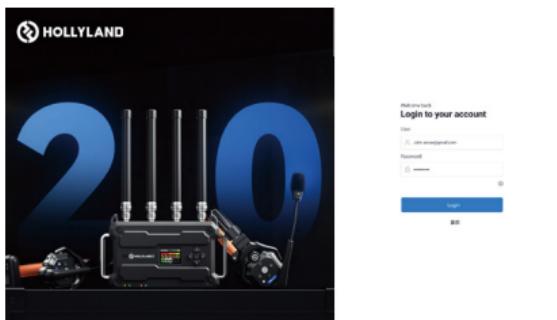


# Konfigurasi Web

- ② Tetapkan alamat IP komputer kepada 192.168.218.XXX. Alamat IP lalai habialah 192.168.218.10 dan topeng subnet 255.255.255.0.



- ③ Buka penyemak imbas pada komputer dan masukkan alamat IP untuk menavigasi ke antara muka log masuk. Masukkan nama pengguna dan kata laluan untuk log masuk (nama pengguna lalai: admin; kata laluan: 12345678).



# Konfigurasi Web

## 4.2 Gambaran Keseluruhan Antara Muka



- ① Nama Hab
- ② Maklumat Hab
- ③ Status Peranti (hijau: disambungkan; kelabu: sambungan diputuskan)
- ④ Jenis Peranti
- ⑤ Penunjuk Kepala
- ⑥ ID peranti
- ⑦ Nama Peranti
- ⑧ Mod Percakapan Peranti
- ⑨ Peranan Peranti
- ⑩ Kumpulan yang Tersedia
- ⑪ Kumpulan Ditugaskan untuk Butang A/B

# Konfigurasi Web

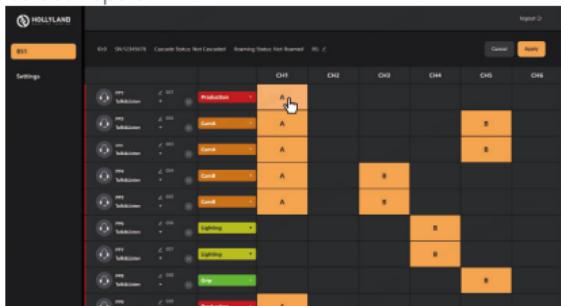
## 4.3 Pengenalan Fungsi

### 4.3.1 Mod Bercakap

Mod Bercakap	Fungsi	Nota
Bercakap & Mendengar	Tekan sekali: Pengguna boleh mengakses atau keluar daripada kumpulan. Apabila berada dalam kumpulan, pengguna boleh mendengar dan bercakap. Selepas keluar daripada kumpulan, pengguna tidak boleh mendengar dan bercakap. Tekan lama: Operasi tidak sah.	Status lalai
Bercakap & Paksa Mendengar	Tiada operasi: Pengguna boleh mendengar, tetapi tidak boleh bercakap. Tekan sekali: Hidupkan atau matikan mikrofon. Tekan lama: Operasi tidak sah.	
PTT & Paksa Mendengar	Tiada operasi: Pengguna boleh mendengar, tetapi tidak boleh bercakap. Tekan sekali: Operasi tidak sah. Tekan lama: Tekan dan tahan untuk menghidupkan mikrofon, lepaskan untuk mematikan mikrofon.	PTT=Tekan untuk Bercakap

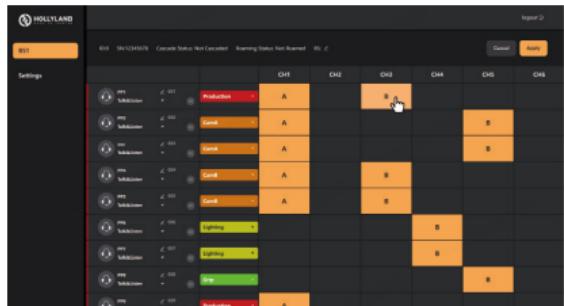
### 4.3.2 Tugasan Kumpulan

Berdasarkan set kepala dan kumpulan yang ingin anda tetapkan, pilih segi empat sama kelabu di sebelah kanan. Selepas mengklik segi empat sama, ia akan menyala secara automatik dan menjana huruf besar A, sepadan dengan butang A pada set kepala.



# Konfigurasi Web

Jika anda ingin menetapkan kumpulan lain pada set kepala, klik segi empat sama kelabu yang lain, dan ia akan menyala dan menjana huruf besar B, sepadan dengan butang B pada set kepala. Selepas menyelesaikan tugasan kumpulan, klik **Apply**.



Nota:

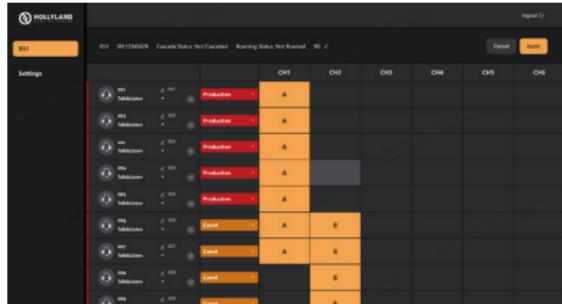
4-Wayar IN/OUT dan UAC IN/OUT menyokong maksimum empat kumpulan, seperti yang ditunjukkan dalam gambar rajah di bawah.



# Konfigurasi Web

## 4.3.3 Pemadaman Pek Tali Pinggang/Set Kepala

Klik **Remove Beltpack/Headset** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh memilih peranti yang perlu dipadamkan, dan klik **Apply** untuk mengesahkan pemadaman.



## 4.3.4 Konfigurasi Manual

Klik **Manual Configuration** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh menetapkan peranan kepada pek tali pinggang atau set kepala. Warna mewakili perkara berikut:

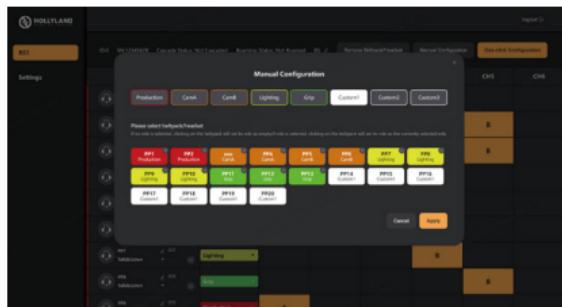
Merah: Production

Jingga: Cam A/B

Kuning: Pencahayaan

Hijau: Pegangan

Putih: Customized

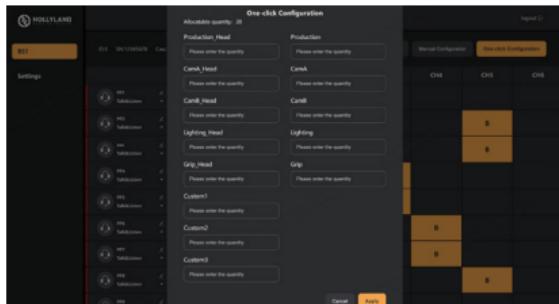


# Konfigurasi Web

- ① Pilih peranan di atas, peranan yang dipilih akan diserlahkan.
- ② Klik peranti yang ingin anda tetapkan kepada peranan ini. Peranti yang dipilih akan diserlahkan. Jika anda ingin menetapkan peranti sebagai kepala, klik ikon H di penjuru kanan sebelah atas.
- ③ Klik **Apply** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.

## 4.3.5 Konfigurasi Satu Klik

Klik **One-Click Configuration** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh menetapkan bilangan orang untuk setiap jenis peranan berdasarkan keperluan anda. Klik **Apply** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.



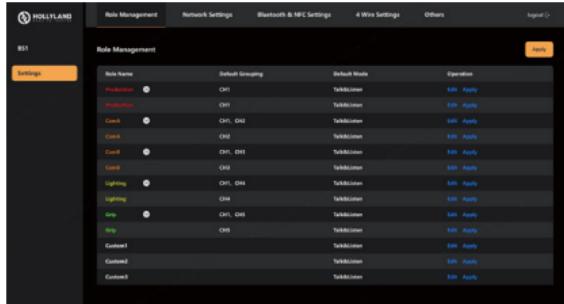
### Nota:

Peranan akan diagihkan mengikut urutan berdasarkan nombor siri set kepala. Contohnya, jika anda menugaskan dua orang kepada peranan peranti Production Head, bernombor 1 dan 2 akan ditetapkan sebagai Production Head,. Jika anda menetapkan tiga orang untuk peranan peranti Production bernombor 3 hingga 5 akan ditetapkan sebagai Production dan seterusnya.

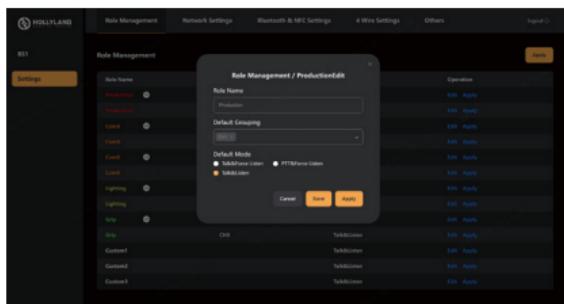
# Konfigurasi Web

## 4.3.6 Pengurusan Peranan

Klik **Settings > Role Management** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh melihat semua peranan pratetap, kumpulan lainnya dan mod bercakap.



Klik **Edit** untuk mengubah setiap kumpulan peranan dan mod bercakap, kemudian klik **Apply** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.



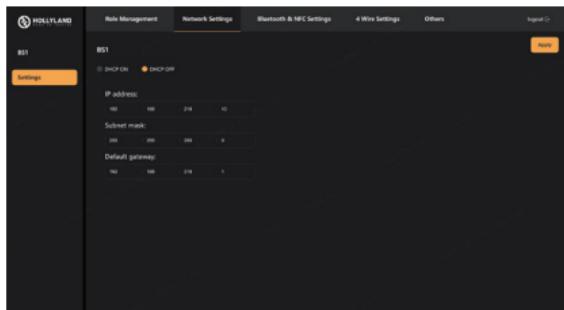
Nota:

Anda boleh memulihkan pengurusan peranan kepada tetapan lalainya melalui **Factory Reset**.

# Konfigurasi Web

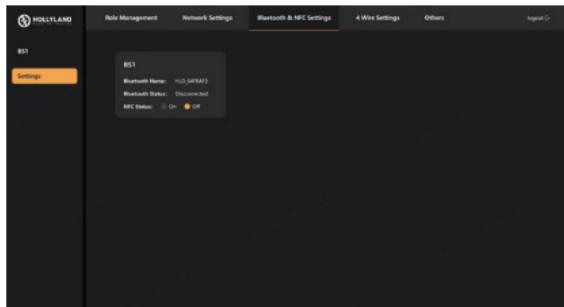
## 4.3.7 Tetapan Rangkaian

Klik **Settings > Network** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh memilih untuk mendapatkan secara automatik atau menetapkan alamat IP hab secara manual. Apabila anda memilih yang terakhir, isikan alamat IP, topeng subnet dan maklumat get laluan, dan klik **Apply** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.



## 4.3.8 Tetapan Bluetooth dan NFC

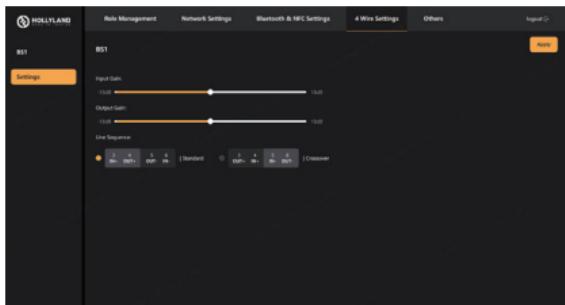
Klik **Settings > Bluetooth & NFC Settings** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh melihat nama Bluetooth hab, status sambungan Bluetooth dan status NFC.



# Konfigurasi Web

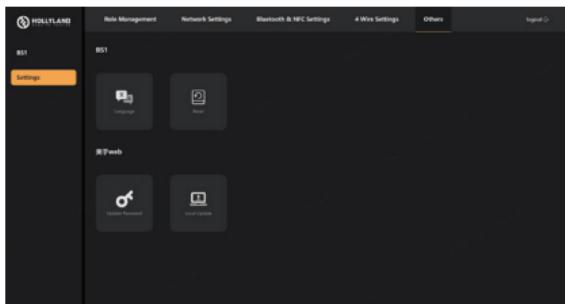
## 4.3.9 Tetapan 4-Wayar

Klik **Settings > 4-Wire Settings** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh memilih penerimaan yang sesuai berdasarkan input/output kelantangan, dan tetapkan hab kepada Standard atau Crossover. Klik **Apply** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.



## 4.3.10 Lain-lain

Klik **Settings > Others** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh mengubah bahasa, memulihkan hab kepada tetapan kilang, mengubah suai kata laluan log masuk halaman web dan menaik taraf hab.



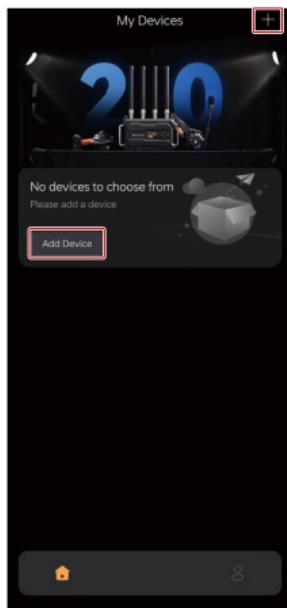
# Konfigurasi Aplikasi

## 5.1 Menyambung ke Hab

- ① Muat turun aplikasi HOLLYVOX.

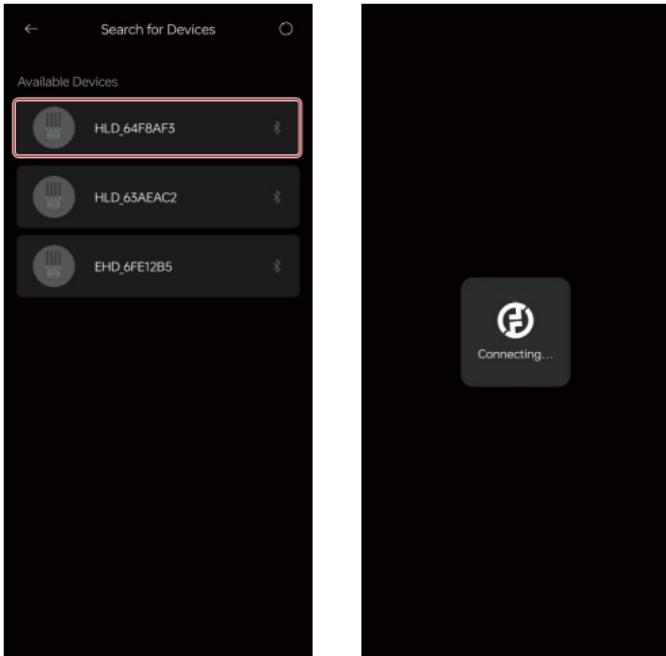


- ② Hidupkan Bluetooth telefon anda dan buka aplikasi HOLLYVOX. Pengguna kali pertama perlu mengetik **Add Device** untuk menambah peranti baharu. Pengguna lain perlu mengetik + di penjuru kanan sebelah atas untuk menambah peranti baharu.



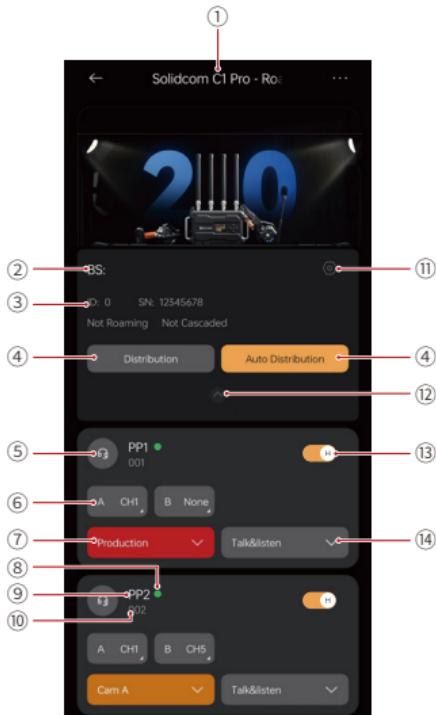
# Konfigurasi Aplikasi

- ③ Ketik peranti mengikut nama Bluetooth untuk membuat sambungan.



# Konfigurasi Aplikasi

## 5.2 Halaman Utama



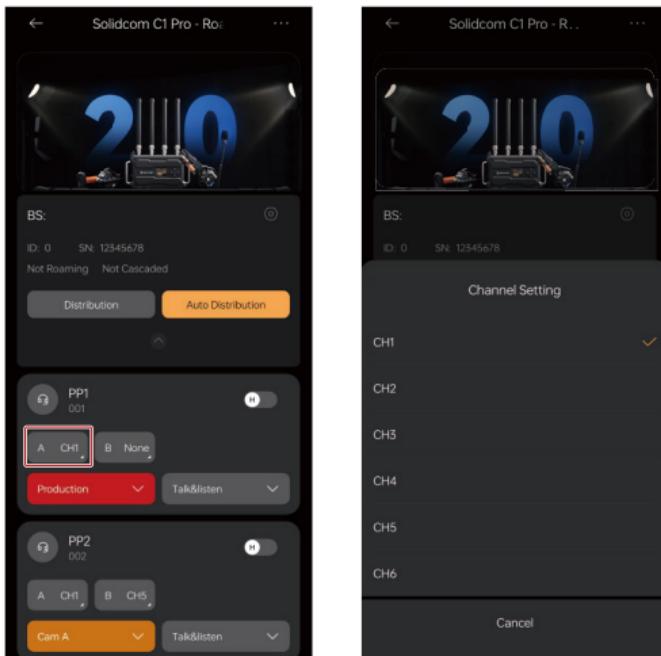
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| ① Nama Produk                             | ⑧ Status Peranti         |
| ② Nama Hab                                | ⑨ Nama Peranti           |
| ③ Maklumat Hab                            | ⑩ ID peranti             |
| ④ Tugasan Kumpulan                        | ⑪ Tetapan Hab            |
| ⑤ Jenis Peranti                           | ⑫ Senarai Peranti        |
| ⑥ Kumpulan Ditugaskan untuk<br>Butang A/B | ⑬ Penunjuk Kepala        |
| ⑦ Peranan Peranti                         | ⑭ Mod Percakapan Peranti |

# Konfigurasi Aplikasi

## 5.3 Pengenalan Fungsi

### 5.3.1 Tugasan Kumpulan

Ketik butang A/B dalam kad peranti untuk membuka senarai kumpulan dan pilih kumpulan yang ingin anda tetapkan.



# Konfigurasi Aplikasi

## 5.3.2 Konfigurasi Manual

Ketik **Manual Configuration** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh menetapkan peranan kepada pek tali pinggang atau set kepala, termasuk peranti yang diputuskan sambungan. Warna mewakili perkara berikut:

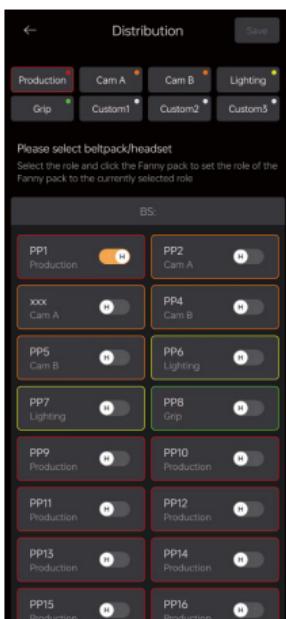
Merah: Production

Jingga: Cam A/B

Kuning: Pencahayaan

Hijau: Pegangan

Putih: Customized



- ① Pilih peranan di atas. Peranan yang dipilih akan diserlahkan.
- ② Ketik peranti yang ingin anda tetapkan kepada peranan ini. Peranti yang dipilih akan diserlahkan. Jika anda ingin menetapkan peranti sebagai kepala, ketik ikon H di penjuru kanan sebelah atas.
- ③ Klik **Save** di penjuru kanan sebelah atas untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.

## Konfigurasi Aplikasi

### 5.3.3 Konfigurasi Satu Klik

Ketik **One-Click Configuration** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh menetapkan bilangan orang untuk setiap jenis peranan berdasarkan keperluan anda. Klik **Save** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.

The screenshot shows a mobile application interface titled "One-click Configuration". At the top, there is a back arrow, the title, and a "Save" button. Below the title, it says "Allocatable quantity: 20". The interface lists various roles with their respective allocatable quantities:

Role	Allocatable quantity
Production_Head	Please enter the quantity
Production	Please enter the quantity
Cam A_Head	Please enter the quantity
Cam A	Please enter the quantity
Cam B_Head	Please enter the quantity
Cam B	Please enter the quantity
Lighting_Head	Please enter the quantity
Lighting	Please enter the quantity
Grip_Head	Please enter the quantity
Grip	Please enter the quantity
Custom1	Please enter the quantity
Custom2	Please enter the quantity
Custom3	Please enter the quantity

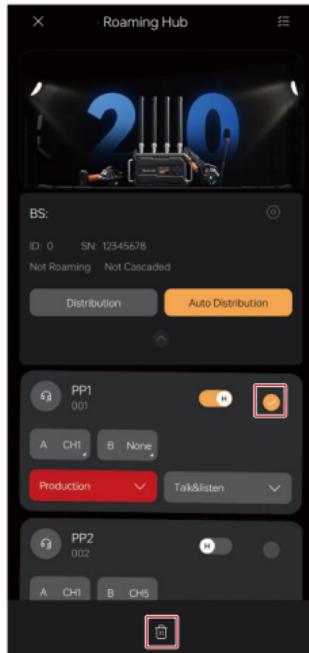
Nota:

Peranan akan diagihkan mengikut urutan berdasarkan nombor siri set kepala. Contohnya, jika anda menugaskan dua orang kepada peranan peranti Production Head, bernombor 1 dan 2 akan ditetapkan sebagai Production Head,. Jika anda menetapkan tiga orang untuk peranan peranti Production bernombor 3 hingga 5 akan ditetapkan sebagai Production dan seterusnya.

## Konfigurasi Aplikasi

### 5.3.4 Pemadaman Pek Tali Pinggang/Set Kelapa

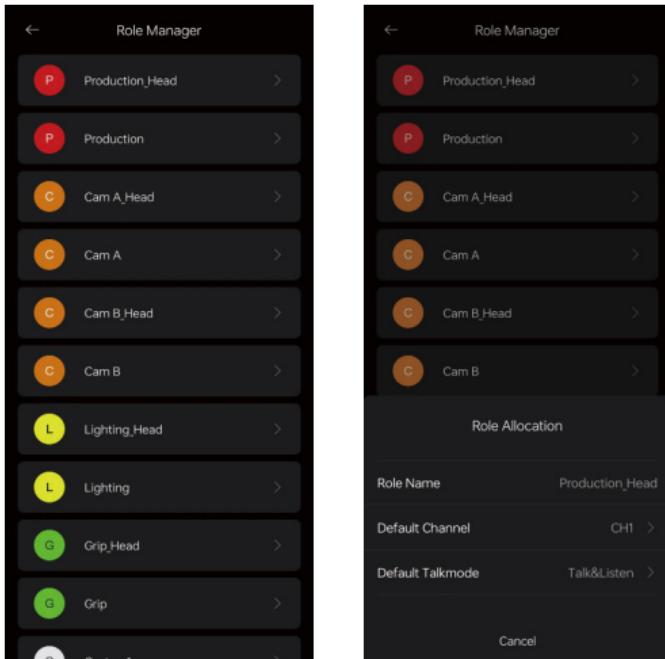
Ketik lama pada kad peranti untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh memilih peranti yang perlu dipadamkan dan ketik ikon padam di bahagian bawah untuk mengesahkan pemadaman.



# Konfigurasi Aplikasi

## 5.3.5 Pengurusan Peranan

Ketik ikon tetapan dan pilih **Role Management** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh melihat semua peranan pratetapan, kumpulan lalai dan mod bercakap.

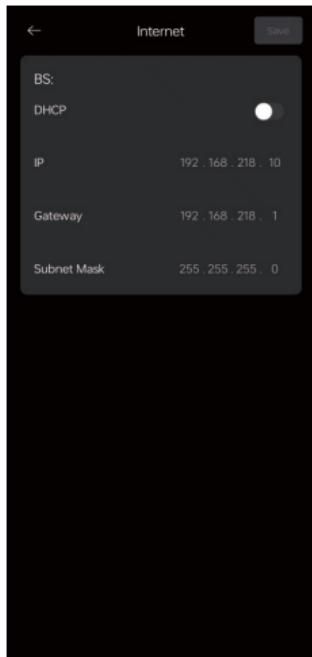


Ketik jenis peranan untuk mengubah kumpulan peranan dan mod bercakap, kemudian ketik **OK** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.

# Konfigurasi Aplikasi

## 5.3.6 Tetapan Rangkaian

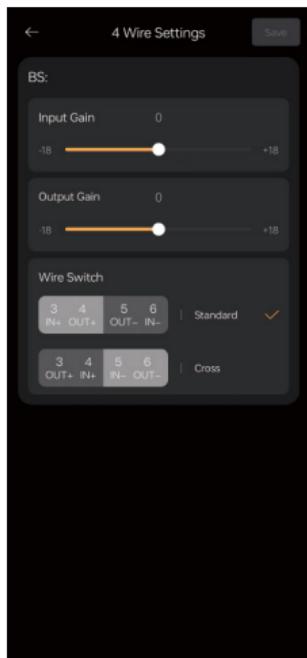
Ketik ikon tetapan dan pilih **Network** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh memilih untuk mendapatkan secara automatik atau menetapkan alamat IP hab secara manual. Apabila anda memilih yang terakhir, isikan alamat IP, topeng subnet dan maklumat get laluan, dan ketik **Save** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.



# Konfigurasi Aplikasi

## 5.3.7 Tetapan 4-Wayar

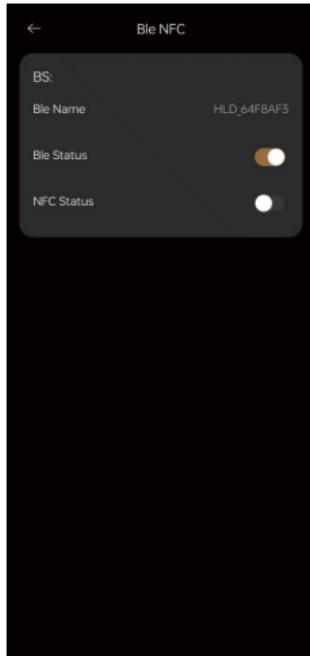
Ketik ikon tetapan dan pilih **4-Wire Settings** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh memilih penerimaan yang sesuai berdasarkan input/output kelantangan, dan tetapkan hab kepada Standard atau Crossover. Ketik **Save** untuk menyimpan dan mengemas kini tetapan.



## Konfigurasi Aplikasi

### 5.3.8 Tetapan Bluetooth dan NFC

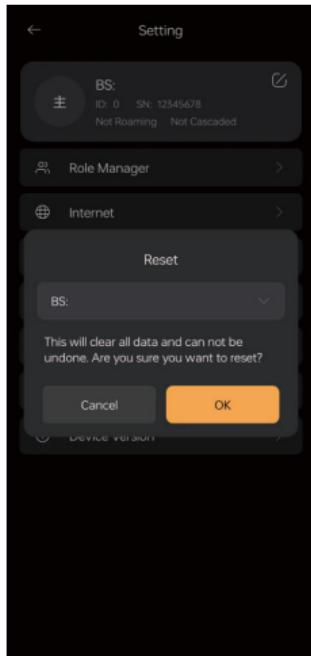
Ketik ikon tetapan dan pilih **Bluetooth & NFC Settings** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh melihat nama Bluetooth hab, status sambungan Bluetooth dan status NFC.



## Konfigurasi Aplikasi

### 5.3.9 Tetapan Semula Kilang

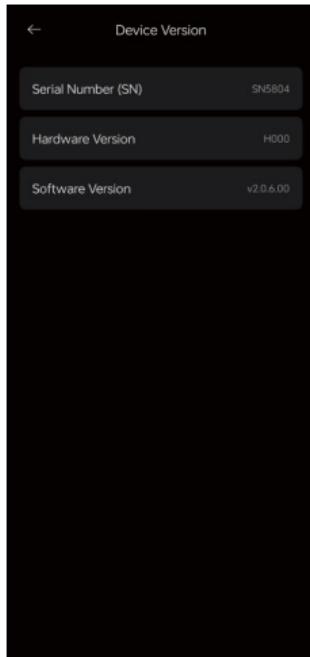
Ketik ikon tetapan dan pilih **Factory Reset**, tetingkap pop timbul akan muncul yang menunjukkan hab akan ditetapkan semula. Ketik **OK** untuk memulakan proses tetapan semula.



## Konfigurasi Aplikasi

### 5.3.10 Maklumat Versi

Ketik ikon tetapan dan pilih **Version Info** untuk mengakses antara muka yang sepadan, di mana anda boleh melihat SN, versi perkakasan dan versi perisian hab.



# Penafian

## Langkah-langkah Keselamatan

Jangan letakkan peranti berhampiran atau dalam peranti pemanas (termasuk tetapi tidak terhad kepada ketuhar gelombang mikro, periuk aruhan, ketuhar elektrik, pemanas elektrik, periuk tekanan, pemanas air dan dapur gas) untuk mengelakkan bateri daripada terlalu panas dan meletup. Gunakan pengecas asal, kabel data dan bateri yang disediakan bersama produk. Penggunaan pengecas, kabel data atau bateri yang tidak dibenarkan atau tidak serasi boleh menyebabkan kejutan elektrik, kebakaran, letupan atau bahaya lain.

## Sokongan

Jika anda menghadapi sebarang masalah dalam menggunakan produk atau memerlukan sebarang bantuan, sila hubungi Pasukan Sokongan 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 peningkatan versi produk atau sebab lain, Manual Pengguna ini akan dikemas kini dari semasa ke semasa. Melainkan dipersetujui sebaliknya, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk kegunaan sahaja. Semua representasi, maklumat dan pengesyoran dalam dokumen ini tidak membentuk waranti dalam apa jua bentuk, 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