

GONSIN®



DCS - 3021

Wireless Congress



GONSIN®
Delivering Trust & Value

DC S- 3 0 21 Wireless Congress System

◆ คุณลักษณะ

- ◆ มีดีไซน์ที่ทันสมัย
- ◆ ใช้เทคโนโลยีแบบ FS-FHSS (Frequency Selecting - Frequency Hopping Spread Spectrum) ในการรับส่งสัญญาณระหว่างไมโครโฟนกับเครื่องรับสัญญาณไวไฟ เพื่อหาความถี่ที่ไม่ถูกรบกวน
- ◆ สามารถรองรับการใช้งานชุดประชุมหลายๆชุด
- ◆ สามารถรองรับไมโครโฟนไร้สายได้ถึง 500 ชุดในระบบโดยมีอุปกรณ์เสริม
- ◆ ขนาดเล็ก, น้ำหนักเบา, ติดตั้งได้รวดเร็ว, สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

◆ DCS - 3 0 21 - W Congress Terminal

◆ คุณสมบัติหลัก

- ◆ เป็นไมโครโฟนพร้อมลำโพงในตัวชนิดไร้สายย่านความถี่ไวไฟ
- ◆ มีคุณภาพเสียงระดับ CD-level sound quality
- ◆ สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องถึง 20 ชั่วโมง
- ◆ สามารถป้องกันระบบคลื่นความถี่มือถือที่เข้ามารบกวนชุดประชุมได้
- ◆ ก้านไมโครโฟนสามารถถอดเปลี่ยนได้



◆ ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ◆ Built-in ลำโพงในตัว ,ปิดเสียงโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานไมโครโฟน มีไฟแสดงสถานะของแบตเตอรี่
- ◆ มีไฟโชว์สถานะของแบตเตอรี่,มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
- ◆ มีระบบปิดตัวอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน
- ◆ มีปุ่มเปิด-ปิด ไมโครโฟนจะมีไฟแสดงสถานะที่หัวไมโครโฟนและปุ่มกด
- ◆ สามารถตั้งโหมดไมโครโฟนได้ 2 โหมด : AUTO และ FIFO
- ◆ สามารถฟังเสียงได้จากลำโพงในตัวหรือหูฟัง พร้อมปุ่มเร่งลดเสียงในตัว
- ◆ ใช้ถ่านแบบลิเทียม สามารถชาร์จผ่านช่อง USB ได้
- ◆ รองรับการลงหมุดตามเมื่อไมโครโฟนเปิด
- ◆ ไมโครโฟนประธานมีคุณสมบัติเดียวกับไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมแต่มีสวิตซ์ตัดการสนทนา
- ◆ เมื่อเสียบหูฟัง ลำโพงในตัวไมโครโฟนประชุมจะดับอัตโนมัติ



◆ Technical Data

Communication	2.4 GHz FS-FHSS frequency-hopping spread spectrum
frequency response	30Hz~16KHz
Sensitivity	-46dB±1dB
Working voltage	3.7V
Battery capacity	2600mAh (lithium battery)
Consecutive battery use time (speak mode)	≥ 20 hours
Headphone jack	3.5mm jack (stereo)
Microphone stem length	310mm
Dimensions	141×161×53mm
Weight	0.5kg
Working temperature	0~45°C
Storage temperature	-20~50°C



GONSIN 30000 Congress Server

คุณสมบัติหลัก

- ◆ เป็นเครื่องควบคุมชุดประชุมแบบไร้สายผ่านย่านความถี่ไวไฟโดยใช้เทคโนโลยีแบบ FS-HSS
- ◆ มีปุ่มปรับระดับเสียงทึมและเสียงแหลมของระบบในตัว
- ◆ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบีบอัดสัญญาณทำให้ไม่มีการสูญเสียสัญญาณเสียง
- ◆ มีหน้าจอ OLED แสดงผลการทำงาน
- ◆ มีปุ่มควบคุมเร่ง - ลด ระดับเสียงรวม
- ◆ มีระบบปิดระบบทั้งหมด
- ◆ มีขนาด 1U รูปลักษณ์สวยงาม



ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ◆ เป็นเครื่องควบคุมชุดประชุมแบบไร้สายผ่านย่านความถี่ไวไฟโดยใช้เทคโนโลยีแบบ FS-FHSS
- ◆ เป็นระบบดิจิทัลและมีการประมวลผลที่รวดเร็วได้รับมาตรฐาน IEC60914
- ◆ ระบบปฏิบัติการของเครื่องควบคุมเป็น LINUX ซึ่งทำให้ระบบเสถียรไม่มีปัญหาเรื่องการถูกแทรกแซง
- ◆ ไมโครโฟนสามารถใช้งานได้ในเวลาเดียวกันถึง 4 ตัว รวมไมโครโฟนประธาน
- ◆ สามารถตั้งเป็น AUTO หรือ FIFO ได้
- ◆ สามารถปรับความไวของไมโครโฟนได้
- ◆ สามารถกำหนดไอดีของไมโครโฟนได้อย่างอิสระ

Technical Data

Capacity	500 terminals
Effective communication distance	30 m
Frequency response	30Hz ~ 16KHz
Signal to noise ratio	≥ 75 dB (A - weighting)
Distortion	≤ 0.5% (total harmonic distortion: 50Hz~8 KHz)
Max. audio output	LINE OUT: +20dBu
Interfaces	eight-pin socket x 1 (for connecting to WAP device) balanced audio output (XLR connector) x 1 non-balanced audio output (RCA connector) x 2 RJ-45 interface x 1 (for connecting to P C) RS-232 interface x 1 (for controlling camera tracking video matrix)
Power supply	AC110/220V±10%, 50~60Hz
Enclosure	19 inch standard cabinet
Dimensions	1U (340 mm ×420 mm ×45 mm)
Weight	4 kg
Working temperature	0~45°C
Storage temperature	20~50°C

◀ WAP- 30 Wireless Access Point



▶ คุณสมบัติหลัก

- ◆ ใช้เทคโนโลยีแบบ FS-FHSS ในการรับส่งสัญญาณ
- ◆ สามารถรับส่งสัญญาณได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่มีปัญหาเรื่องความถี่รบกวนในกรณีที่ใช้งานหลายตัว

▶ ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ◆ มีไฟแสดงสถานะการทำงาน
- ◆ รับกระแสไฟฟ้าจากเครื่องควบคุมไมโครโฟน
- ◆ สามารถติดตั้งได้ที่ ผนัง,Rack,เพดาน ได้อย่างอิสระ

▶ Technical Data

Communication means	2.4 GHz (FS-FHSS) frequency- hopping spread spectrum technology
Interfaces	Eight-pin interface x 1 (for connecting to the sever) Six- pin interface x 1 (for cascading interpretation system WAP)
Power supply	DC 24V
Wireless signal coverage	30 m
Dimensions	260mm ×260mm ×68mm
Weight	1.2 kg
Working temperature	0~45 °C
Storage temperature	-20~50 °C

CHG - 16 Charging Case



คุณสมบัติหลัก

- ◆ มีไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- ◆ มีระบบป้องกันขั้วบวก-ขั้วลบ ที่ผิดพลาด
- ◆ สามารถป้องกันการช็อตเซอร์กิตได้
- ◆ สามารถบริหารจัดการกระแสไฟฟ้าที่จะชาร์จเข้าแบตเตอรี่

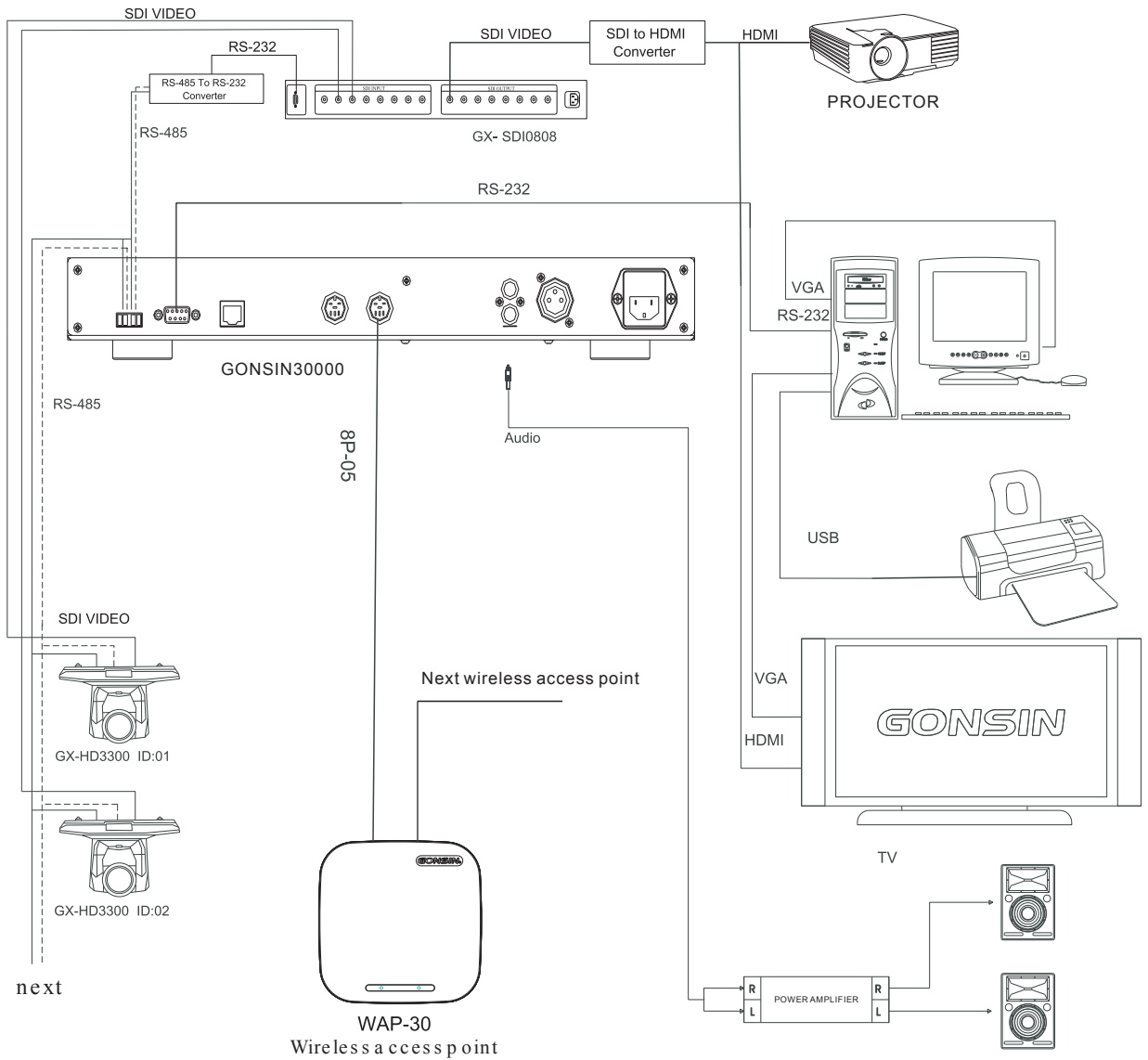
ฟังก์ชันพื้นฐาน

- ◆ มีระบบบริหารจัดการ การชาร์จแบตเตอรี่เพื่อให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น
- ◆ มีระบบชาร์จที่อิสระแต่ละตัว ระบบจะทำงานก็ต่อเมื่อมีแบตเตอรี่ที่ชาร์จอยู่
- ◆ สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ 16 ก้อน พร้อมกัน ใช้เวลาในการชาร์จ 5 ชั่วโมงเพื่อแบตเตอรี่เต็ม
- ◆ มีไฟสีแดงและสีเขียวแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

Technical Data

Power supply	AC100~240V, 50~60 Hz
Max. charging voltage	4.2 V
Power	106 W
Charging time	5 hours
Weight	6.7 kg (net weight), 7.4 kg (full load)
Dimensions	490 mm×320mm×67.5 mm
Working temperature	0~45 °C
Storage temperature	-20~50 °C

แบบการติดตั้ง



next

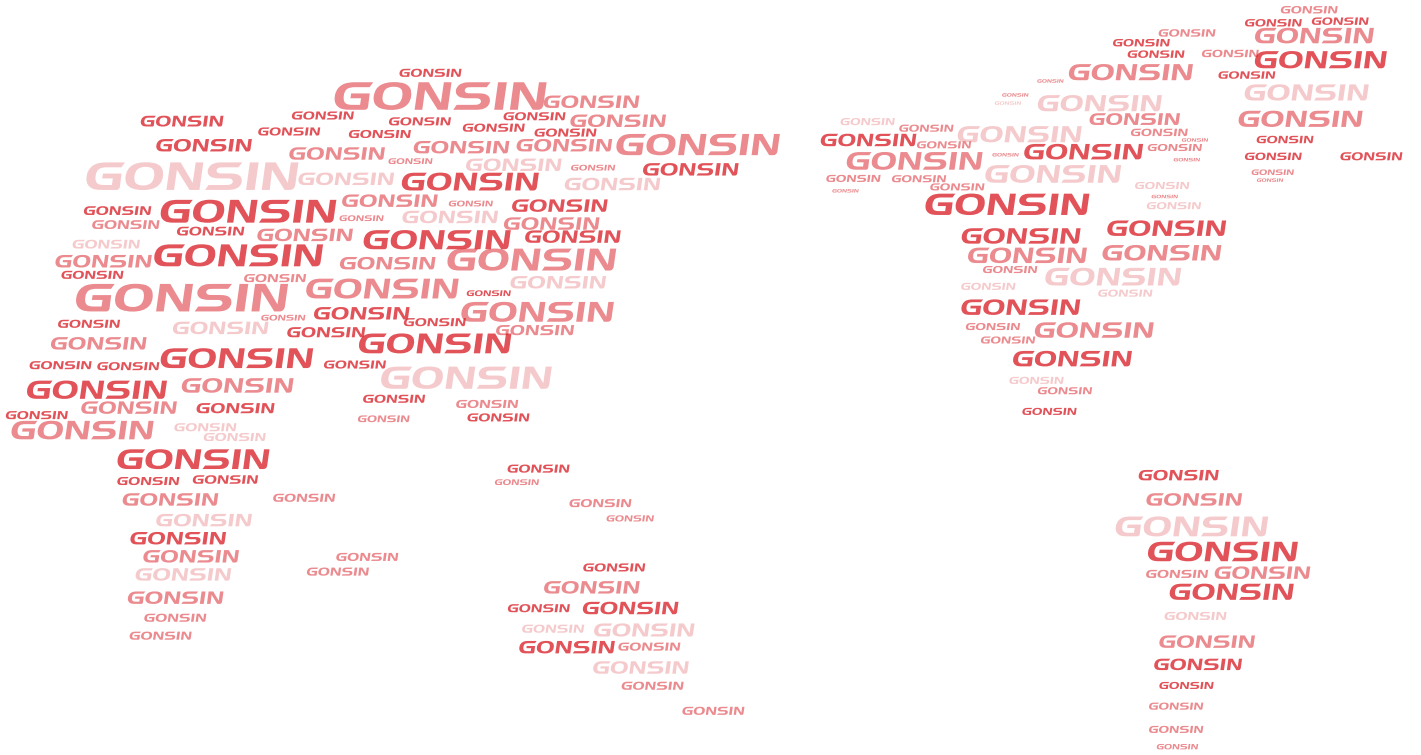


DCS-3021D-W

GON SIN



DCS-3021C-W



Distribute By

