

DCN-CCUB2 基本セントラルコントロールユニット

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ DCN Next Generation 基本システム用のコストパフォーマンスの高いソリューション
- ▶ 最大 245 台のワイヤードコントリビューションユニット
- ▶ コンピュータの構成および制御用イーサネット接続

セントラルコントロールユニット (CCU : Central Control Unit) には、デレゲートのワイヤードマイクの制御や、同時通訳の配信、投票セッションの実施といった機能が組み込まれており、すべてオペレータを介することなく実行できます。

PC と組み合わせることで、さらに高度な機能を使用した会議のコントロールが可能です。さまざまな機能を持つソフトウェアモジュールが用意されており、それぞれ会議をコントロールおよびモニターする特定の機能に特化して設計されています。これらのモジュールを使用することで、会議の管理機能が大幅に向上します。また、PC に障害が発生した場合も、コントロールユニットはスタンドアロンの動作モードに移行するため、会議をそのまま続けることができます。

機能

- DCN Next Generation ワイヤードシステム用
- 基本的なマイクマネージメント機能
- 4 種類のマイク動作モード：
 - Open : 発言要求機能を備えたマイクボタン (自動)
 - Override: 動作中マイクを無効化して発言する機能を備えたマイクボタン (参加時間の早いものから順に無効化)
 - Voice : 音声を感知して動作するマイク
 - Push-to-talk (ボタンを押している間、発言が可能)
- 同時に動作するマイク数を 1~4 台で設定可能
- ディスプレイおよび回転式シングルプッシュボタンによる CCU とシステム設定
- 議会式投票のための基本的な投票コントロール。参加者は、「出席」、「賛成」、「反対」、「棄権」を登録できます。コンセンサス チェアマンユニットは、投票の開始、終了、一時停止を実行できます。投票結果は、ホールディスプレイおよびユニットの LCD スクリーンに表示できます。
- 投票の開始を音声で知らせる通知機能。議長はトーン音を使用して、投票が間もなく開始されることを知らせることができます。
- 31 の言語チャンネルおよびフロアチャンネルで構成される同時通訳機能
- 最大 31 の言語チャンネルおよびフロアチャンネルを DCN ワイヤードチャンネルセレクターへ配信
- インターコムオペレータとインターコム議長が割り当て可能な基本的なインターコム機能 (両者とも通訳デスクからの呼び出しが可能です)
- スタンドアローン自動カメラコントロール
- コントロール用 PC ソフトウェアまたはリモコンを使用することで、会議機能の拡張が可能
- 音声入力の感度調節が可能
- 音声出力のレベル調節が可能
- 外部オーディオプロセッサ機器や、テレフォンカプラーを接続できるオーディオ入力機能
- CCU には固有名称の割り当てができ、識別を容易にします
- VU メーターの読み取りによる音声入出力の監視。音声は、ヘッドホンを使用してモニターできます。

- 19 インチ (2U) の筐体により、テーブルトップやラックマウントして設置できます
- 持ち運びに便利なハンドグリップ

コントロールおよびインジケータ

前面

- 電源オン/オフ・スイッチ
- 2 x 16 文字の LCD ディスプレイ (ステータス情報および設定の表示に使用)
- 回転ノブによる LCD メニューの操作

背面

- 赤色 LED 過負荷インジケータ x 3 (DCN ネットワーク出力用)
- 緑色および黄色 LED (イーサネット接続の表示用)

相互接続

前面

- 3.5 mm (0.14 in) ステレオヘッドホン出力 x 1

背面

- ヨーロッパ仕様電源ソケット (ヒューズ内蔵)
- DCN 出力ソケット x 3 (ユニット接続用のロック機能を含む)
- 音声ライン入力 ステレオピン端子アンバランス x 2
- 音声ライン出力 バランス 3 極 XLR x 1
- 音声ライン出力 ステレオピン端子 アンバランス x 2
- イーサネット接続 x 1 (PC、オープンインターフェイスの制御用)
- RS-232 シリアル・データコネクタ x 1 (カメラコントロール用)

認可情報

地域	認証
ヨーロッパ	CE

標準装備部品

数量	コンポーネント
1	DCN-CCUB2 セントラルコントロールユニットベース
1	19 インチラック用取り付けブラケットセット
1	脚セット
1	システムインストールおよび操作マニュアル (DVD に収録)
1	米国仕様電源コード
1	ヨーロッパ仕様電源コード

技術仕様

電氣的仕様

供給電圧	AC 100~240 V、50~60 Hz
消費電力	295 W
DCN システム電源	DC 40 V、DCN ソケットあたり最大 85 W

合計供給電力	255 W
RS-232 接続	1 x 9 極サブ D メスソケット
周波数特性	30 Hz~20 kHz (公称レベル -3 dB)
公称レベルの THD	< 0.5 %
クロストーク減衰	> 85 dB (1 kHz)
ダイナミックレンジ	> 90 dB
S/N 比	> 87 dBA

音声入力

ピン端子公称入力	-24 dBV (+/- 6 dB)
ピン端子最大入力	+0 dBV

音声出力

XLR 公称出力	-12 dBV (+6/-24 dB)
XLR 最大出力	+12 dBV
ピン端子公称出力	-24 dBV (+6/-24 dB)
ピン端子最大出力	+0 dBV

機械的仕様

取り付け	テーブルトップまたは 19 インチラックへの取り付け
サイズ (高さ x 幅 x 奥行き)	
卓上に設置 (脚を使用した場合)	92 x 440 x 400 mm (3.6 x 17.3 x 15.7 in)
19 インチラックに設置 (ブラケットを使用した場合)	88 x 483 x 400 mm (3.5 x 19 x 15.7 in)
ブラケット前部	40 mm (1.6 in)
ブラケット背部	360 mm (14.2 in)
重量	7.9 kg (17.5 lb)
色	チャコール (PH 10736)、シルバー

オーダー情報

DCN-CCUB2 基本セントラルコントロールユニット
DCN Next Generation 基本セントラルコントロールユニットには、参加者のマイク制御や、同時通訳の配信、投票セッションの実施といった機能が組み込まれています。
 オーダー番号 **DCN-CCUB2**

代表者:

Bosch Security Systems:

株式会社イーブイアイオーディオジャパン
〒100-0014
東京都千代田区永田町2丁目13番地1号
ボッシュビル赤坂9F
Phone: 03-5485 4427
Fax: 03 3507 4422

EVI Audio Japan, Ltd.,
Bosch Bldg Akasaka 9F,
2-13-1 Nagata-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0014
Japan
Phone: +81 3 5485 4427
Fax: +81 3 3507 4422