BOSCH

博世 科技成就生活之美

最大彈性，零干擾。

DICENTIS 無線會議系統

boschsecurity.com

行動世代的無線會議系統

- 標準 Wi-Fi 技術可與其他 Wi-Fi 網路共存。
- 智慧型無線管理可確保無線會議完全不受干擾。
- 觸控螢幕無線裝置有內建 NFC 讀卡機，可提供優質的會議體驗與將來的擴充性。
- 透過真正的無線連接能力實現輕鬆控制和備援。

專為行動世代而生

隨著提高辦公室空間使用效率的需求逐漸增加，各縣市政府和公司都在尋找更好的方式來管理會議場所和多用途廳室等空間。他們需要的是更有彈性而且可靠的會議系統。在此同時，人們帶入會議和座談會的行動裝置種類 (手機、平板電腦、筆記型電腦) 又不斷增加，因此必須避免在會議環境中的所有 Wi-Fi 網路之間造成干擾。

最大彈性，零干擾

DICENTIS 無線會議系統能夠完全滿足這些需求。這套最優質的解決方案是為了成為彈性最高的會議系統所設計，而且使用 DICENTIS 無線接入點 (WAP) 做為控制裝置。由於設定所需的時間大幅減少，因此許多活動可按照順序舉辦，進而提高規劃會議的效率。

為了確保會議具有最高的滿意度和效率，DICENTIS 無線會議系統可與其他網路共存。本系統的設計可避免區域內其他無線網路的干擾問題，例如行動電話以及 Wi-Fi 網路的無線接入點。

DICENTIS 無線會議系統可確保不論會議地點在哪裡，您都能享受完全不受干擾的會議。

這套新的系統非常適合應用在多用途廳室與歷史建築中，
在這些環境中，彈性的無線解決方案提供了極大的優勢。

無線裝置

精選的無線裝置

我們提供兩種不同的裝置：無線裝置以及無線裝置延伸設備 (配備了 4.3 吋的電容觸控螢幕，可提供快速直覺的使用經驗)。您可以上傳公司標誌以自訂裝置；這項特點讓許多組織和租賃公司趨之若鶩。另一項實用的功能是系統能夠識別發言者。此外，這些裝置可使用附加軟體模組 (例如表決、識別和兩用) 進行升級，藉此進一步擴充功能。

設計優雅

博世在設計最先進的會議設備擁有多年經驗，這皆反映在 DICENTIS 無線會議系統上。無線裝置延伸設備的美學設計受到 2015 年 iF 設計大獎 (iF Design Award 2015) 所肯定，可搭配任何室內裝潢設計，從傳統古老的建物，到新穎的超現代多用途建築皆可。本系統是使用高檔裝飾材質所打造，因此外觀既現代又時尚。

WAP 即控制裝置

WAP 幾乎可放置於任何位置 - 安裝在牆面或天花板、放置於三腳架或獨立放置。不論是進行基本系統設置，還是當做無線獨立系統使用，WAP 都可做為控制器，不需要額外的控制裝置。只要移動一下，就可以加入或重新安裝個別的無線會議裝置。WAP 具有內建的瀏覽器介面，可實現真正的無線連接能力，而且支援自動控制。

高階安全性
DICENTIS 無線會議系統中的所有信號都會使用 WPA2 加密，這是廣泛應用於行動裝置的高安全性標準加密方式，可用來避免遭到偷聽或竊聽。由於系統使用標準 Wi-Fi，因此可隨著 WPA2 標準的演進持續進化。

系統提供了訂閱模式，可讓您將無線裝置輕鬆新增至系統中。即使管理員或操作員忘記關閉訂閱程序，系統也有自動訂閱封鎖功能。博世一直致力於確保此系統中的資訊保有安全和隱密性。

會議持續性
您也可以設定兩個 WAP 來建立無線備援，並實現最大程度的通訊穩定性。這樣做可確保會議持續性，因為如果某個 WAP 故障，另一個就會接管。本系統不需要 WAP 之間的額外接線，這點在市場上相當獨特。

簡單的攝影機設置
自動攝影機控制支援最多可管理 6 部博世高畫質會議球形攝影機，因此不需要使用協力廠商軟體應用程式。攝影機設置可透過內建瀏覽器介面完成。如果只使用一部攝影機，便不需使用額外的硬體。

流暢地設置與控制系統
內建瀏覽器介面可提供擴充功能和平板電腦控制。真正的無線連接能力能透過任何平板電腦或筆記型電腦直接連接到 WAP，而不需要額外的設備 (例如路由器)。

全方位便利性

安裝簡單
系統能以非常快速的方式安裝並啟動。安裝精靈會引導安裝者輕鬆快速地完成首次設定，而且只需要 WAP、平板電腦或筆記型電腦，以及無線裝置就能完成。一旦設定完成之後，您就可以輕鬆快速地將其他裝置新增至系統。

維護簡單
無線裝置會使用智慧型電池管理及鋰離子電池 (在長效的使用壽命期內幾乎沒有任何充電效果退化的情況)。電池充滿電後可持續運作 24 小時，遠超過大多數會議或座談會的時間長度。管理員可以透過瀏覽器介面追蹤所有使用中會議裝置的耗電量，甚至查看電池組的使用頻率。電池的拆裝很簡單。

管理簡單
系統採用 IEEE 802.11n 標準的 Wi-Fi 為基礎，因此 IT 人員很容易了解並管理。它能在 2.4 和 5 GHz 下運作，而且永遠顯示於無線基礎架構中。其他 Wi-Fi 接入點可辨識 DICENTIS WAP 並避免使用相同的頻道，防止發生傳統的「爭用頻寬」問題。

操作簡單
不需要特殊訓練。主席可以在自己行動裝置 (平板電腦或筆記型電腦) 的瀏覽器介面上管理整場會議。這包括管理發言權和表決。

4.3 吋的觸控螢幕能為與會者提供清楚且不受干擾的操作指引。這個使用者介面支援與會者的原始語言而且可顯示所有標準國際字元。在 DICENTIS WAP 的瀏覽器介面中，您可以為裝置指定座位名，並且定義與會者的清單。若為無線裝置延伸設備，這包括使用近距離無線通訊 (NFC) 卡片來識別會議桌附近的地點。

智慧型電池管理
電池充滿電後可持續運作 24 小時。電池組的 LED 會指示電池狀態。

愉快的會議體驗

卓越的音響系統

DICENTIS 無線會議系統再次印證了博世會議系統享譽盛名的音訊體驗。這得歸功於許多技術，而最重要的莫過於進階音訊處理技術。這項技術可讓您同時啟用麥克風和揚聲器，進而實現如同面對面一般的會議體驗。此外，本系統也運用了由博世發明的內建智慧型數位音場回授抑制 (Digital Acoustic Feedback Suppression)，可隨環境自行調節，並且在需要使用較高音量時提供最佳的語音清晰度。

另一項發展是完全由博世研發的高指向性麥克風技術。這項技術讓發言者無須注意麥克風的位置就能提供極致清晰的語音，增進所有與會者的聆聽樂趣。

最後，封包遺失補償 (Packet Loss Concealment) 可讓系統自動預測受損或遺失的封包狀態，然後填補空缺，進而實現零遺失且不間斷的音訊。這也是其他競爭對手產品所難以企及的獨特功能。

多用途廳室的一時之選

會議中心和多用途廳室經常需要舉辦不同活動，而各個活動又會有各自的設定和設置。DICENTIS 無線會議系統不僅具備高度彈性，還可輕鬆安裝，可謂這類型應用方式的理想選擇。它可輕鬆設定、在使用之後移除，並重新安裝於其他廳室。如此一來，就能以最有利、最有效率的方式來運用廳室和設備。

對需要彈性的應用場合而言，DICENTIS 無線會議系統不僅是最佳解決方案，還能輕鬆運送到外部會議地點。

1 DICENTIS 無線裝置延伸設備
2 DICENTIS 無線接入點
3 博世高畫質會議球形攝影機

歷史建築的理想選擇

DICENTIS 無線會議系統的安裝、重新安裝和操作幾乎不會對歷史建築的完整性帶來任何影響。由於它完全不需進行佈線或鑽孔，損害建築或破壞重大歷史場所的美感等疑慮都可望迎刃而解。

隨著**需求**成長的系統

具前瞻性

投資 DICENTIS 無線會議系統就等於投資了未來。採用可調整且可擴充的系統設計，再加上可透過軟體模組增加功能的強化可能性，使其成為確實具有前瞻性，且能伴隨您的需求發展的一套系統。未來，您不需要變更裝置，只要加入相關的軟體模組，就能夠擴充以及增加其他功能 (例如表決和語言分配)。

1 DICENTIS 無線裝置延伸設備
2 DICENTIS 無線接入點
3 博世高畫質會議球形攝影機
4 乙太網路供電交換器
5 平板電腦透過瀏覽器介面和 WAP 進行控制

DICENTIS 系統元件

無線裝置

- 獨特、軟體可供配置的裝置
- 可替換的模式：與會者、主席或雙列席討論設備
- 麥克風靜音功能
- 「請求發言」指示
- 「可以發言」指示
- 可用的軟體模組：「兩用」可讓兩位與會者使用同一部裝置。

無線裝置延伸設備

- 無線裝置的所有特性
- 內建 NFC 讀卡機，可透過非接觸式智慧卡進行識別
- 4.3 吋電容觸控螢幕
- 上傳公司標誌
- 2015 年 iF 設計大獎贏家
- 選用的軟體模組：「識別」和「表決」

無線接入點 (WAP)

- 具備高階安全性的 WPA2 加密技術
- 符合 IEEE 802.11n 標準的免授權頻帶
- 可安裝在天花板、牆面或腳架上
- 一般信號範圍至少有 30 x 30 公尺 (100 x 100 英呎)
- 內建智慧型數位音場回授抑制 (Digital Acoustic Feedback Suppression)

瀏覽器介面

- 透過瀏覽器介面，輕鬆直覺地進行系統控制
- 觸控螢幕控制最佳化
- 所有必要功能，例如麥克風控制、表決管理和與會者資料庫
- 即時會議資料 (包括結果)，可支援大廳顯示幕或網路廣播等外部應用程式

電池組與五組電池的充電器

- 可移除的鋰離子長效電池組 (使用時間長達 24 小時)
- 睡眠模式設定可節省電池使用時間
- 長效使用期，充電效果不退化
- 只要三小時就能完全充電
- 內建的微處理器會控制充電循環
- 最多可同時為五個電池組充電

八部裝置的運輸箱

- 每個箱子都可以運輸和存放 WAP、八個無線裝置和麥克風
- 結構堅固可靠
- 符合設備形狀的泡棉內裝
- 裝箱、拆箱及運輸設備都很簡單
- 方便運輸的滾輪以及加墊把手；觸發開啟式閂鎖

配件

- 可選購 DCN multimedia 高指向性麥克風、短柄麥克風或長柄麥克風

博世安防系統
欲瞭解更多資訊，請瀏覽以下網頁
www.boschsecurity.com.tw
或傳送電子郵件至
leanne.liu@tw.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2020
保留修訂權利
荷蘭印刷
CO-EH-tc-01_F01U561343_03