

訂購代號：NBC-255-P / NBC-225-P

# NBC-255-P / NBC-225-P 攝影機 200 系列



- 體形小巧但功能齊全的網路視訊監控系統
- 循序掃描技術能夠將移動中的物體，拍攝出清晰的影像
- 三重視訊流：可同時傳輸兩個 H.264 視頻流和一個 M-JPEG 視訊流
- 支援 ONVIF 標準
- 可插拔的 MicroSD / SDHC 卡，可在攝影機內部儲存數天的錄影影像
- PC 監控軟體支援多個攝影機的監控
- 雙向語音和語音警報
- 乙太網路供電(符合 IEEE 802.3af 標準)

博世 NBC-255-P 和 NBC-225-P IP 攝影機是功能齊全的網路視訊監控系統，外形迷你，隨時可以投入使用。這些攝影機把高性能技術帶入了小型辦公室和零售業，是非常經濟的解決方案，適用於各種應用領域。

要將攝影機當作獨立的視訊監控系統，只需將它從包裝箱中取出來，稍加安裝，便可進行運作了，而且不需要使用其它設備。對於大中型或成長型系統而言，攝影機可以方便地與 BoschDivar 700 系列錄影機整合。它運用 H.264 壓縮技術，不僅能提供清晰的影像，同時還能減少多達 30% 的頻寬和儲存容量。

## 功能

### 最佳的影像性能

與同類競爭產品相比，Bosch NBC-255-P 和 NBC-225-P IP 攝影機提供最清晰的影像和最精確的色彩。循序掃描技術能夠將移動中的物體，拍攝出清晰的影像。

### 三重視訊流

三重視訊流技術允許根據三個不同的設定，同時對一個視訊流進行編碼，此外兩種視揪流可以用於不同的用途。例如，可將 H.264 視訊流用於本地端錄影和查看，而將 MJPEG 視訊流用於實現與傳統 DVR 的相容性。

## 高效錄影

可插拔的 microSD / SDHC 卡可放在 IP 球型攝影機內，以提供前端錄影。不僅可以節省網路頻寬，同時還減少了對大容量硬碟或 DVR 的需求。當與 microSD / SDHC 卡結合使用時，攝影機將變成一個完全獨立運作的監控系統，無需使用任何其它設備。

攝影機還可以透過網路與 iSCSI 伺服器配合使用，從而儲存長時間的錄影。

## 16 埠 PC 監控軟體

隨附的 PC 監控軟體提供人性化的操作介面，方便攝影機的安裝和設定。安裝精靈使用自動偵測設備，允許同時設定多個攝影機。多個攝影機可以在一個螢幕上實施監控，而且 microSD / SDHC 卡上的視訊片段可以透過單個應用程式進行儲存、搜索和匯出。

## 符合 ONVIF 1.0 標準

最新的開放式網路視頻界面論壇(Open Network Video Interface Forum, ONVIF)標準用於確保与其它監控產品的相容性。這有利於在將來的升級或遷移過程中節省成本。

### 雙向語音和語音警報

雙向語音功能允許遠端使用者監聽某一區域的聲音，並透過外部喇叭(不隨附)與訪客或入侵者進行通話。必要時，語音偵測可以引起報警。

### 防破壞和位移偵測

可以使用多種設定選項來發送與攝影機遭破壞產生的警報訊號。用於偵測視訊影像中移動的內建演算法也可用於發送警報訊號。

### 乙太網路供電

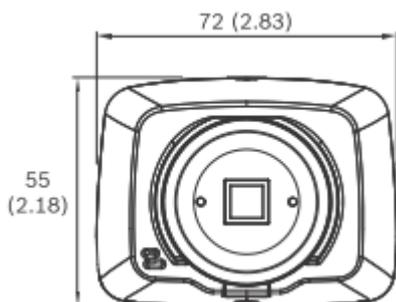
可透過符合乙太網路供電(IEEE 802.3af)標準的網路電纜線為攝影機供電。使用此配備，只需一根電纜線便可查看和控制攝影機，並為之供電。

### 證書與認可

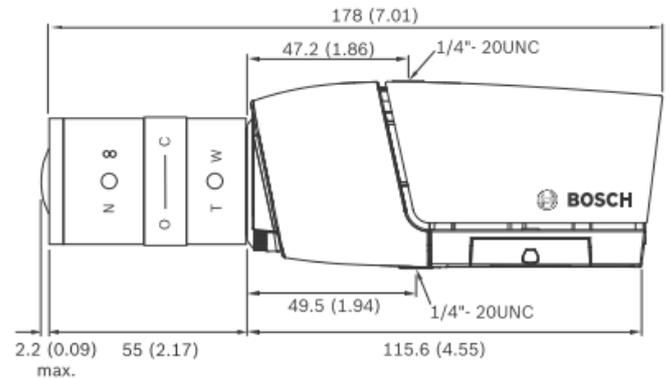
安全性	EU: EN 60950-1: 2006, Reference IEC 60950-1:2005
	US: UL 60950-1: 1st edition dated October 31, 2007
EMC	Canada: CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-03
	EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
	FCC Part15 Subpart B, Class B
	EMC directive 2004/108/EC
	EN 55022 class B
	EN 61000-3-2 :2006
	EN 61000-3-3 : 1995+A1 :2001+A2 :2005
	EN 55024
	AS/NZS CISPR 22 (equal to CISPR 22)
	ICES-003 Class B
EN 50121-4:2006	
產品認證	CE, FCC, UL, cUL, C-tick, CB, VCCI, KCC
電源	CE, UL, cUL, PSE, CCC

### 安裝 / 設定

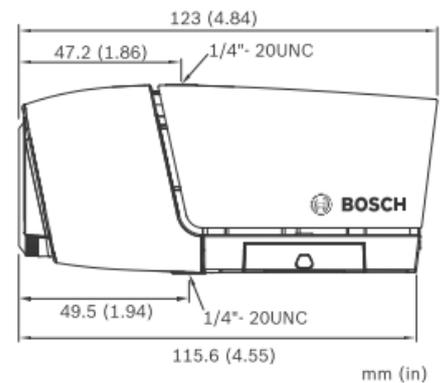
#### 尺寸



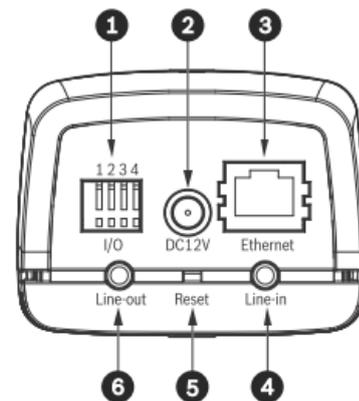
NBC-255-P



NBC-225-P



### 連接



- 1 I/O
- 2 12 VDC 電源
- 3 乙太網路 RJ45
- 4 音訊線路輸入
- 5 重新設定
- 6 音訊線路輸出

**配件**

數量	配件
1	備有鏡頭的NBC-225-P或NBC-255-P IP攝影機
1	快速安裝指南
1	內含BVIP Lite Suite軟體和文檔的光碟
1	攝影機固定螺絲配件
1	MicroSDHC卡(製造商提供保固)
1	通用電源，配有美國、歐盟和英國插頭

**技術規格**
**電源**

輸入電壓	+12 VDC或乙太網路供電
功耗	最大 3.36 W

**視訊**

影像感應器	1/4吋CMOS
影像感應像素	640 x 480
靈敏度	1.0 lux
影像解析度	VGA, QVGA
影像壓縮格式	H.264 MP (Main Profile); H.264 BP+ (Baseline Profile Plus); M-JPEG
影像傳送速度	30/25 fps：所有解析度

**鏡頭**

鏡頭類型	NBC-255-P：手動變焦 2.8 至 10 mm · F1.4 至關閉 NBC-225-P：定焦 4.9 mm · F2.8
鏡頭座	NBC-255-P：CS 型底座 NBC-225-P：板式安裝

**連接**

警報輸入	+9 至 30 VDC
繼電器輸出	24 VAC/VDC, 1 A

**語音**

語音輸入	內建麥克風 線路輸入插孔
語音輸出	線路輸出插孔
語音通訊	雙向語音、全雙工
語音壓縮格式	G.711

**本地端儲存**

記憶卡插槽	支持多達 32 GB SD/SDHC 卡
-------	----------------------

**錄影**

連續錄影 · 巡迴錄影  
警報/事件/時間表錄影

**軟體控制**

裝置設定	使用 Web 瀏覽器或 PC 監控軟體
------	---------------------

**網路**

協議	HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, RTCP, IGMPv2/v3, SMTP, FTP, DHCP client, ARP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP
乙太網路	10/100 Base-T · 自動偵測 · 全/半雙工 · RJ45
PoE	符合 IEEE 802.3af 標準

**機械指標**

尺寸(含鏡頭)	<b>NBC-255-P</b> ：55 x 72 x 178 mm (2.17 x 2.83 x 7.01 英寸) <b>NBC-225-P</b> ：55 x 72 x 123 mm (2.18 x 2.83 x 4.84 英寸)
重量(含鏡頭)	<b>NBC-255-P</b> ：約 245 克(0.54 磅) <b>NBC-225-P</b> ：約 177 克(0.39 磅)

**環境**

操作溫度	-10°C至 50°C(14°F至 122°F)
操作溫度 通用電源設備	0°C至 40°C(+32°F至 104°F)
儲存溫度	-20°C至 70°C(-4°F至 158°F)
溼度	10%至 80%相對濕度(非凝固狀態)

**訂購資訊**
**NBC-255-P IP 攝影機**

IP 攝影機系統包括變焦鏡頭、底座和電源 NDC-265-P

**NBC-225-P IP 攝影機**

IP 攝影機系統包括固定鏡頭、底座和電源 NBC-225-P

**硬體配件**
**LTC 9348/00 系列室內球型防護罩**

適合最大尺寸為 216 mm (8.5 英寸)的攝影機/鏡頭 · 天花板安裝 · 有色 · 金屬底盒 LTC9348/00

**UHI-SBG-0 系列室內防護罩**

UHI-SBG-0

**UHI-ASBG-0 系列室內防護罩**

UHI-ASBG-0

**備註：以上產品規格若有變更恕不另行通知！**