Panasonic

دليل التركيب

VL-MV30BX

VL-V566BX

اسم الموديل	نظام إنتركم للاتصال المرئي	الشاشة الرئيسية
رقم الموديل	VL-SV30BX	VL-MV30BX

رقم الموديل VL-V566BX موضح بعبارة "محطة الباب" ورقم الموديل VL-MV30BX موضح بعبارة "محطة شاشة المراقبة الرئيسية" في هذا الدليل.

لمحطة الباب ومحطة شاشة المراقبة الرئيسية

- يرجى قراءة دليل التركيب قبل تركيب الوحدة وقم بالحفاظ عليه للرجوع إليه مستقبلاً.
- يرجى قراءة هذا الدليل بعناية، وقم بتركيب الوحدة بشكل آمن وصحيح وذلك باتباع التعليمات. لا تتحمل شركة Panasonic مسؤولية أية إصابات أو أضرار في الممتلكات ناتجة عن الإخفاقات الناجمة عن التركيب أو التشغيل غير الصحيح وغير المتوافق مع كل من دليل التركيب وتعليمات التشغيل.
- يرجى التأكد من الرسم التخطيطي لتوزيع الأسلاك في دليل التركيب هذا عند إضافة أجهزة اختيارية.

الكماليات المرفقة للتركيب

لمحطة الباب

- براغي لولبية للأسطح الخشبية ...٢ (٣,٨ مم × ٢٠ مم)
- مرفقة بالكيس الذي توجد فيه محطة الباب.

لمحطة شاشة المراقبة الرئيسية

- مسند التركيب..... ١
- براغي لولبية للأسطح الخشبية ....٢ (٤ مم × ١٦ مم)
- ملحقة بخلفية محطة شاشة المراقبة الرئيسية.

من أجل سلامتك

لمنع الإصابة بجروح خطيرة وفقدان الأرواح/ الممتلكات، اقرأ هذا القسم بعناية قبل استعمال الوحدة وذلك لضمان التشغيل الصحيح والأمن للوحدة الخاصة بك.

تحذير

- لتقليل خطر حدوث أي صدمة كهربائية، لا تقوم بتفكيك هذه الوحدة. أسند أعمال الصيانة إلى مركز صيانة معتمد عند الحاجة للصيانة. إن فتح الأغطية أو إزالتها قد يعرضك لفرق الجهد الخطير أو إلى مخاطر أخرى. كما أن إعادة تجميع الجهاز بشكل خاطىء قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية عند استخدام الوحدة فيما بعد.
- لا تقوم بعمل أية توصيلات كهربائية بالأسلاك في وضع تشغيل الطاقة الكهربائية.
- لا تقوم أبدًا بتركيب أسلاك كهربائية أثناء العواصف البرقية.
- لا تعمد إلى تحميل مخارج وأسلاك مطوّلات التيار الكهربائي اكثر مما ينبغي. يمكن لذلك أن يؤدي إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعمد إلى تركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية في الأماكن التالية:
  - في الأماكن التي تكون فيها محطة شاشة المراقبة الرئيسية عرضة للرش بالماء أو المواد الكيماوية.
  - في الأماكن التي يكثر فيها الغبار أو الرطوبة العالية.
- عند استخدام ضفيرة الأسلاك الحالية، من الممكن أن تحتوي على جهد تيار كهربائي متردد. لذا فقد تحدث صدمة كهربائية أو يحدث تلف في الوحدة. عندئذ عليك أن تتصل بمركز خدمة معتمد.

تنبيه

- يستعمل سلك التيار الكهربائي كجهاز فصل رئيسي. تأكد من أن مأخذ التيار الكهربائي مركب بالقرب من المنتج ويسهل الوصول إليه.
- قم بتركيب الوحدة بإحكام متقيّدًا بالتعليمات الموجودة في هذا الدليل لمنعها من السقوط عن الحائط. تجنب التركيب على جدران غير قوية بما يكفي، مثل ألواح الجبس، ALC (ألواح الاسمنت الحراري خفيف الوزن)، الطوب الاسمنتي أو الجدران المكسوة بقشرة خشبية (سمكها أقل من ١٨ مم).
  لا تعمد إلى تركيب الوحدة باستعمال طريقة مختلفة عن التعليمات الواردة في هذا الدليل.
- إذا كانت الأسلاك خارج المبنى، عليك استخدام مواسير حماية أو جهاز للحماية من التمور.
- إذا كانت الأسلاك أسفل الأرض، لا تقوم بعمل أي توصيلات أسفل الأرض.
- إذا كانت الأسلاك أسفل الأرض، عليك استخدام مواسير حماية.

Panasonic System Networks Co.,Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

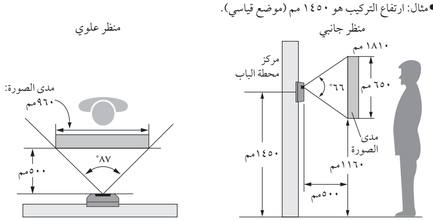
© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

قبل التركيب

لتجنب حدوث عطل أو تداخل في الاتصال، لا تقم بتركيب محطة الباب أو محطة شاشة المراقبة الرئيسية في الأماكن التالية:
- الأماكن التي يوجد بها اهتزاز أو تكون معرّضة لصدمات أخرى.
- الأماكن التي يتكرر بها حدوث الصدى.
- الأماكن القريبة من الغبار الكثيف، كبريتيد الهيدروجين، الأمونيا، الكبريت، أو الأدخنة الضارة.
- على بعد حوالي ٢ متر من جهاز التلفزيون، الميكروويف، الكمبيوتر الشخصي، مكيف الهواء أو أي أجهزة كهربائية أخرى.

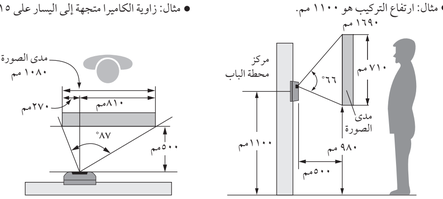
وضع التركيب لمحطة الباب ومدى الكاميرا

■ **المناظر عندما توجه الكاميرا إلى الأمام على صفر° (تهيئة مبدئية).**
- مثال: ارتفاع التركيب هو ١٤٥٠ مم (موضع قياسي).



يمكن ضبط زاوية الكاميرا باستخدام ذراع التحكم في زاوية الكاميرا الموجود في القسم الخلفي لمحطة الباب (الخطوة ٣ "تركيب محطة الباب")، بحيث يمكن تغيير مدى الصورة.

■ **منظر جانبي عندما تكون الكاميرا مركبة على ارتفاع أقل من الموضع القياسي، وموجهة للأعلى على ١٥°.**
- مثال: ارتفاع التركيب هو ١١٠٠ مم.



■ **المنظر العلوي عندما توجه الكاميرا إلى اليسار أو اليمين على ١٥°** [١*].
- مثال: زاوية الكاميرا متجهة إلى اليسار على ١٥°.

[١*] **إذا اتجهت الكاميرا ١٥° إلى الأعلى، تكون الزاوية اليسرى أو اليمنى أقل من ٧°.**

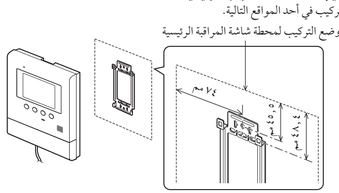
ملاحظة:
- المقاييس والزوايا هي كمرجع وقد تختلف وفقاً للظروف المحيطة.
- في حالة سطوع ضوء قوي على محطة الباب، قد لا تستطيع تمييز وجه الزائر.
  لا تضع محطة الباب في الأماكن التالية.
  - حيث تكون أغلب مساحة الخلفية هي السماء.
  - حيث تكون الخلفية حائط أبيض، ويتم إنعكاس ضوء الشمس عليه مباشرة.
  - حيث يسطع ضوء الشمس مباشرة على محطة الباب.
- لا تضع محطة الباب في مواقع يحدث فيها الصدى، متسببًا في أن تُصدر الوحدة نغمات تنبيه بشكلٍ متكرر.
- تأكد من أن خلفية محطة الباب غير معرضة للماء.

وضع التركيب القياسي لمحطة شاشة المراقبة الرئيسية

ضع محطة شاشة المراقبة الرئيسية في المكان بحيث تكون عينك على نفس ارتفاع مركز الشاشة.

إذا كان موضع تركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية محدد

قم بتركيب مسند التركيب في أحد المواقع التالية.



ملاحظة:
- في المناطق المحاطة بمجال كهربائي عالي القدرة، قد يحدث تداخل في صورة أو صوت محطة شاشة المراقبة الرئيسية.
- تأكد من تركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية على بعد ٥ أمتار من محطة الباب.
- لا تقم بوضع أي شيء على بعد أقل من ٢٠ سم من محطة شاشة المراقبة الرئيسية. قد يؤدي هذا إلى حدوث خطأ في الاتصال أو عطل.
- لا تقم بتركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية داخل الحائط.
- لا تقم بتركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية في أماكن حيث تكون معرضة لموجات راديو ذات تردد عالي جداً (بالقرب من هوائيات محطات الإذاعة الخ.). قد يسبب هذا حدوث انقطاع أو تشويش.

إذا قمت بالتغيير إلى محطة شاشة المراقبة الرئيسية من وضع القرع chime أو الجرس bell أو الطنين buzzer

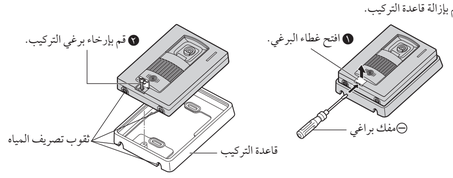
يمكن توصيل الأسلاك الموجودة (أي أسلاك الأوضاع chime أو bell أو buzzer) مع مصدر التيار الكهربائي (تيار متردد ١٠٠ – ٢٤٠ فولت أو ٢٤ فولت).

إذا قمت بتوصيل محطة شاشة المراقبة الرئيسية عن طريق مثل تلك الأسلاك الموجودة فقد تحدث صدمة كهربائية أو تصاب الوحدة بتلف. اتصل بالموزع الذي اشتريتها منه.

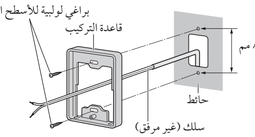
تركيب محطة الباب

هام:
- في السطح السفلي لمحطة الباب، يوجد ثقوب لتسمح بتصريف الماء. لا تقم بتغطيتها أثناء التركيب.

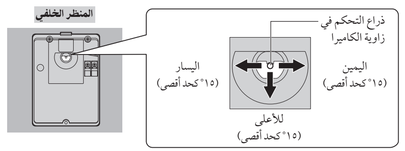
١ قم بإزالة قاعدة التركيب.

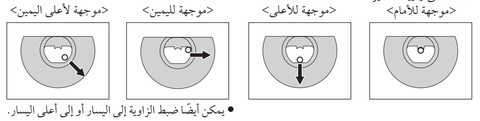


٢ قم بتركيب قاعدة التركيب على الحائط بإحكام باستخدام براغي لولبية للأسطح الخشبية (٣,٨ مم × ٢٠ مم).
- قم بتركيب قاعدة التركيب على حائط عمودي مسطح.
- قبل الثقب، راجع فقرة "قبل التركيب" للتعرف على أماكن التركيب.



٣ قم بضبط زاوية الكاميرا باستعمال ذراع التحكم في زاوية الكاميرا.

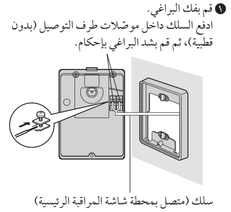




- يمكن أيضًا ضبط الزاوية إلى اليسار أو إلى أعلى اليسار.

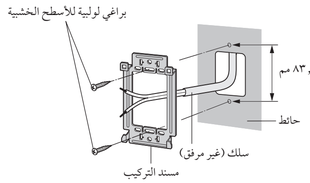
هام:
- عند ضبط زاوية الكاميرا لأعلى اليسار أو لأعلى اليمين، قد تتشوه الصورة قليلاً.

٤ قم بتوصيل السلك، ثم قم بتركيب محطة الباب بقاعدة التركيب.

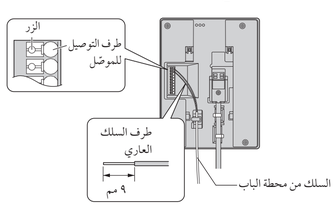


تركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية

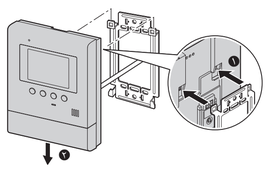
١ قم بتركيب مسند التركيب على الحائط بإحكام باستخدام براغي لولبية للأسطح الخشبية (٤ مم × ١٦ مم).
- قم بتركيب مسند التركيب على حائط عمودي مسطح.
- قبل الثقب، راجع فقرة "قبل التركيب" للتعرف على أماكن التركيب.



٢ قم بتثبيت الأسلاك المتصلة بمحطة الباب لطرف التوصيل للموصّل.
- قم بتوصيل السلك بطريقة صحيحة طبقًا لفقرة "رسم تخطيطي لتوزيع الأسلاك".
- أثناء الضغط على الزر بأداة ضغط مثل مفك براغي، أدخل السلك إلى طرف التوصيل للموصّل. (لفصل السلك، اضغط على الزر بينما تسحب للخارج.)



٣ قم بتثبيت محطة شاشة المراقبة الرئيسية بمسند التركيب.
❶ قم بتهيئة الموضع كما هو موضح بالشكل.
❷ ادفع محطة شاشة المراقبة الرئيسية أسفل الوحدة بشكل آمن.



٤ قم بتوصيل القابس لمخرج التيار المتردد (تيار متردد ١٠٠ – ٢٤٠ فولت).

هام:
- **قم بتوصيل القابس بمخرج تيار كهربائي سهل الوصول إليه.**

لاستعمال سلك موجود أصلاً في بيتك

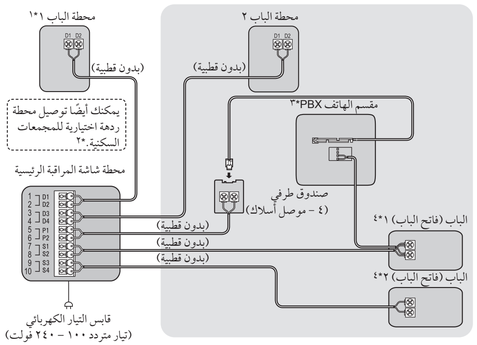
① تأكد من إيقاف التيار وتحقق من أن نوع السلك هو CAT-3 (قطر ٠,٥ ø) أو AWG 22 (قطر ٠,٦٥ ø). إذا لم يكن السلك من النوع CAT-3 (قطر ٠,٥ ø) أو AWG 22 (قطر ٠,٦٥ ø)، قم بتغيير السلك لأي من الأنواع المحددة.
② قم بتركيب محطة شاشة المراقبة الرئيسية ومحطة الباب.
③ قم بتشغيل التيار.

رسم تخطيطي لتوزيع الأسلاك

قم بإعداد الجهاز بطريقة صحيحة وفقًا للرسم التخطيطي التالي للأسلاك و "نوع السلك والمسافة".

الأجهزة الاختيارية

(راجع الصفحات ٢٤–٢٥ في تعليمات التشغيل.)



١* لمستخدمي الموديل VL-MV30BX: محطة الباب اختيارية (غير مرفقة).

٢* **توصيل وحدة ردهة اختيارية للمجمعات السكنية**

احرص على تنفيذ ما يلي لضمان عمليات التشغيل الصحيحة:
- قم بتوصيلها بطرف التوصيل D2/D1 الموجود على محطة شاشة المراقبة الرئيسية.
- بعد توصيلها بمحطة شاشة المراقبة الرئيسية، قم بتغيير تهيئة "LOBBY CONNECTION" إلى "YES" باستعمال محطة شاشة المراقبة الرئيسية. (راجع صفحة ٢٣ في تعليمات التشغيل.)

٣* بخصوص المعلومات حول مقاسم الهاتف PBX المتوافقة، راجع صفحة ٣ في تعليمات التشغيل.

٤* **توصيل فاتح الباب**
- قبل التوصيل بفاتح الباب، تأكد من:
  - طرف التوصيل S4/S3/S2/S1: يفتح في العادة/ قصير الفعالية
  - فاتح الباب أقل من تيار متردد ٣٠ فولت (١ أمبير)، تيار مباشر ٢٤ فولت (١ أمبير).
  - طرف التوصيل S4/S3/S2/S1 الموجود على محطة شاشة المراقبة الرئيسية هو ليس لإمداد التيار الى جهاز فتح الباب. اذا كان جهاز فتح الباب يحتاج الى جهاز لإمداد التيار للتوصيل الى محطة شاشة المراقبة الرئيسية، قم بالإتصال بالوكيل الذي إشتريت من عنده جهاز فتح الباب.
- **يجب أن يكون جهاز فتح الباب لمحطة الباب الموصلة بطرف التوصيل D2/D1 موصلاً بطرف التوصيل S2/S1. يجب أن يكون جهاز فتح الباب الاخر لمحطة الباب الموصلة بطرف التوصيل D4/D3 موصلاً بطرف التوصيل S4/S3.**
- يمكنك توصيل ما يصل لغاية جهازي فتح الباب بمحطة شاشة المراقبة الرئيسية. محطة شاشة المراقبة الرئيسية موصلة بمقسم هاتف PBX، يمكن توصيل أحد جهازي فتح الباب بمقسم الهاتف PBX ويمكن تشغيله من وصلات تمديد مقسم الهاتف PBX.
- يمكن ضبط مدة بقاء باب مفتوحًا بواسطة جهاز فتح الباب باستعمال محطة شاشة المراقبة الرئيسية. (التهيئة المبدئية هي "5 SEC OPEN".)، بعد توصيل جهاز فتح الباب، تأكد من أنه بإمكانك قفل/ فك قفل الباب بشكلٍ صحيح وفقًا لحالة جهاز فتح الباب. إذا قام جهاز فتح الباب لديك بقفل الباب تلقائيًا عندما يكون مغلقًا، نوصيّ بتهيئة الزر **[DOOR KEY]** على "2 SEC OPEN". (راجع صفحة ٢٠ في تعليمات التشغيل.)

ملاحظة:
- عند تحريك محطة شاشة المراقبة الرئيسية، تأكد من فصل مقسم الهاتف PBX.
- الرسم التخطيطي لتوزيع الأسلاك لتوصيل فاتح الباب يعتبر فقط مثال. قم بمراجعة تعليمات التوصيل المرفقة مع فاتح الباب الخاص بك ومقسم الهاتف PBX للحصول على مزيد من التفاصيل.

نوع السلك والمسافة

- السلك (بين محطة شاشة المراقبة الرئيسية و محطة الباب):

النوع	المسافة	مقاومة حلقية
كبل عام CAT-3	حد أقصى ٥٠ متر	١٠ أوم أو أقل
كبل عام AWG 22 (قطر ٠,٦٥ ø)	حد أقصى ١٠٠ متر	

- السلك (بين محطة شاشة المراقبة الرئيسية ومقسم الهاتف PBX):
  النوع: كبل عام CAT-3 أو AWG 22 (قطر ٠,٦٥ ø)
  المسافة: حد أقصى ١٠٠ متر