Panasonic[®]

تعليمات التشغيل

رقم الموديل	اسم الموديل
VL-SWD273	نظام الاتصال الداخلي بالفيديو اللاسلكي
VL-SVD273	نظام الاتصال الداخلي بالفيديو
VL-MWD273	جهاز وحدة التحكم الرئيسية



شكرًا لك لشرائك منتج Panasonic. يرجى قراءة هذه الوثيقة قبل استخدام المنتج وحفظها للرجوع إليها في المستقبل. اقرأ المعلومات الموجودة في القسم الذي بعنوان "من أجل سلامتك" على وجه الخصوص بعناية.

هذا النظام هو نظام مساعدة؛ لم يتم تصميمه لتوفير الحماية الكاملة من الخسائر في الممتلكات. لن تتحمل Panasonic المسؤولية في حال الخسائر في الممتلكات التي تحدث بينما يكون النظام مشغلاً.

دليل التركيب مرفق بشكلٍ منفصل.

۱. المقدمة

المقدمة

تكوين الموديل٣	۱.۱
معلومات حول الكماليات٣	۲.۱
الكماليات الإضافية/ الاستبدال٤	۳.۱
معلومات عامة	٤.١
الرموز والتعبيرات والأساليب	٥.١
العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة	٦.١
.	

۲. معلومات هامة

معلومات هامة

من أجل سلامتك٧	۱.۲
تعليمات السلامة الهامة٨	۲.۲
لأفضل أداء٨	۳.۲
معلومات هامة أخرى٨	٤.٢

۳. التحضير

التحضير

مفاتيح التحكم	۱.۳
استخدام شاشة العرض ١٢	۲.۳
تركيب البطارية ١٣	۳.۳
شحن وحدة التحكم الفرعية ١٣	٤.٣
التركيب على الجدار ١٣	٥.٣
إعداد اللغة والتاريخ والوقت ١٤	٦.٣
إعدادات واسع/ زوم وإعدادات موضع الزوم ١٤	۷.۳

٤. التحدث والمراقبة

التحدث والمراقبة

الردعلى مكالمات هاتف الباب ٥	۱.٤
تحويل مكالمات هاتف الباب ٥٠	۲.٤
مراقبة الخارج بواسطة هاتف الباب ٥٠	٣.٤
التحدث باستخدام الأجهزة الأخرى	٤.٤

٥. التسجيل والتشغيل

التسجيل والتشغيل

تسجيل صور هاتف الباب ١٧	۱.٥
تشغبل الصور المسجلة (وحدة التحكم الرئيسية	۲.0

... استخدام الأقفال الكهربائية ومقاسم الهواتف (PBX)

استخدام الأقفال الكهربائية ومقاسم الهواتف (PBX)

- ١.٦ استخدام الأقفال الكهربائية
- ۲.٦ دمج مقاسم الهواتف (PBX) طراز Panasonic

٧. عمليات المكالمة الواردة

عمليات المكالمة الواردة

١.٧ عند تلقي مكالمة واردة أخرى

٨. وظائف إضافية

وظائف إضافية

••	
التكبير والتصغير (واسع/ زوم، تدوير/ إمالة؛ وحدة	۱.۸
التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط) ٢١	
إعدادات الصوت وشاشة العرض للمكالمات والمراقبة ٢١	۲.۸
إعدادات النغمة ٢٢	۳.۸
وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد –	٤.٨
لائحة إعدادات الوظائف٢٢	

٨.٥ وحدة التحكم الفرعية - لائحة إعدادات الوظائف.... ٢٥

٩. توسيع النظام

توسيع النظام

	-
تسجيل وحدات التحكم الفرعية ووحدات التحكم	۱.٩
بالامتداد۲۲	
استخدام المكررات٢٢	۲.٩
إلغاء الأجهزة (وحدة التحكم الرئيسية/	۳.٩
وحدة التحكم بالامتداد)	

۱۰. معلومات عامة

معلومات عامة

التنظيف	۱.۱۰
المواصفات ٢٩	۲.۱۰

.11 تحري الخلل وإصلاحه

تحري الخلل وإصلاحه

- ۱.۱۱ تحري الخلل وإصلاحه ۳۱
- ۲.۱۱ رسائل خطأ وحدة التحكم الرئيسية.....
- ٣.١١ رسائل خطأ وحدة التحكم بالامتداد..... ٣٤ ٤٢ رسائل خطأ وحدة التحكم الفرعية

عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900

عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900

	. 	١٣. الف
ط والقيود الخاصة في النظام ٣٧	الشروء	٤.١٢
الردهة	محطة	
ت تشغيل وحدة التحكم الرئيسية باستخدام	عمليان	۳. ۱۲
ت تشغيل محطة الردهة ۳٥	عمليات	۲.۱۲
التحكم	مفاتيح	1.17

۳۸.... الفهرس۳۸

۲

١.١ تكوين الموديل

جهاز الباب (هاتف الباب*۲) ا	أجهزة وحدة تحكم لاسلكية (وحدة التحكم الفرعية ٢٠)	جهاز وحدة التحكم الرئيسية ١٠ (وحدة التحكم الرئيسية ٢٠)	تكوين الموديل
VL-V554	VL-WD613	VL-MWD273	VL-SWD273
VL-V554	-	VL-MWD273	VL-SVD273
-	-	VL-MWD273	VL-MWD273

۱۴ یمکن ضبطه لیتم استخدامه کوحدة تحکم بالامتداد.

۲* أسماء المنتجات المستخدمة في هذه الوثيقة.

تنبيه:

قبل محاولة التوصيل أو تشغيل هذا المنتج، يرجى قراءة البطاقة على الجزء الخلفي من وحدة التحكم الرئيسية.

٢.١ معلومات حول الكماليات

١.٢.١ الكماليات المرفقة

لوحدة التحكم الفرعية

			بنودالكماليات
الشاحن	البطاريات القابلة للشحن	محول التيار المتردد/ PNLV226	
١	۲	١	الكمية

ملاحظة:

- تم وصف كماليات تثبيت وحدة التحكم الرئيسية وهاتف الباب في دليل التركيب المرفق.
 - سوف تحتاج إلى البنود الإضافية التالية (المتوفرة محليا) لتثبيت الشاحن على الحائط.
 - براغي×۲:

قم بتحضير البراغي تبعًا للمادة والبنية والقوة وعوامل أخرى خاصة بمنطقة التعليق والوزن الإجمالي للأجسام المراد تعليقها.

٣.١ الكماليات الإضافية/الاستبدال

يرجى الاتصال بوكيل Panasonic للحصول على معلومات عن البيع.

اعتبارًا من يونيو، ٢٠١٧

عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها	رقم الطلب	بنود الكماليات
	*HHR-4MVE	البطاريات القابلة للشحن
-	نوع البطارية:	
	 – هيدريد معدن النيكل (Ni-MH) 	
	 – حجم AAA (R03) ۲ لكل وحدة يدوية 	
	VL-V555 (التركيب السطحي)	جهاز الباب
	VL-V554 (التركيب السطحي)	(يشار إليه باسم "هاتف الباب" في هذه
۲ کحد أقصى	VL-V554U (التركيب المستوي)	الوثيقة)
	VL-V522L (التركيب السطحي)	
	VL-V590	محطة الردهة ۲
اتصل بمدير المبنى لديك للحصول على	سلسلة VL-V900 و VL-V700	نظام الاتصال الداخلي بالفيديو الخاص
المزيد من المعلومات.		في مجمعات الشقق ٢
۲ کحد أقصى	VL-WD613	وحدة التحكم الفرعية*"
٣ كحد أقصى (لا تتضمن وحدة التحكم	VL-MWD272	وحدة التحكم بالامتداد ٣*
الرئيسية)	VL-MWD273	
۲ کحد أقصى	VL-FKD2	مكرر DECT (يشار إليه باسم "المكرر"
		في هذه الوثيقة)

۱۴ قد تكون لبطاريات الاستبدال سعة مختلفة عن تلك البطاريات المرفقة.

۲* اتصل بمدير المبنى لديك للحصول على المزيد من المعلومات.

** عندماً يتم استخدام وحدات التحكم الفرعية ووحدات التحكم بالامتداد معًا، يمكن توصيل ٦ وحدات فرعية ووحدات امتداد مشتركة كحد أقصى.

ملاحظة:

- تختلف المواصفات اعتمادًا على موديلات هاتف الباب ومحطة الردهة. الوظائف التالية غير متاحة في VL-V522 و VL-V590.
 - VL-V590 .
 دراقبة الخارج بواسطة هاتف الباب (صفحة ١٥)
 - VL-V590 إعدادات إضاءة أضواء) هاتف الباب LED (صفحة ٢١)
 - VL-V590 ا إعدادات تعويض الإضاءة الخلفية لهاتف الباب (صفحة ٢١)
 - VL-V522L/VL-V590 (صفحة ١٤) إعدادات واسع/ زوم و إعدادات موضع الزوم (صفحة ١٤)

1.۳.۱ مقاسم الهواتف (PBX) المتوافقة طراز Panasonic

يمكن استخدام هذه الوحدة مع مقاسم الهواتف (PBX) طراز Panasonic (صفحة ١٩). قم باستشارة البائع لديك للحصول على المزيد من المعلومات.

مقاسم الهواتف (PBX) المتوافقة طراز Panasonic*

- KX-TDA30/TDA100/TDA100D/TDA200/TDA600 سىلسىلة
 - سلسلة KX-TDE100/TDE200/TDE600
 - سىلسىلة KX-NS300/NS500/NS700/NS1000
 - سالسلة KX-NSX1000/NSX2000
 - ۱۴ اعتبارًا من يونيو، ۲۰۱۷.

٤.١ معلومات عامة

- في حال حدوث مشاكل، ينبغي عليك الاتصال بمورد المعدات الخاصة بك أو لاً.
- تختلف المنتجات المتاحة اعتمادًا على منطقتك. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى استشارة الوكيل لديك.
- في هذه الوثيقة، يتم حذف اللاحقة الموجودة بكل رقم خاص بالموديل (على سبيل المثال "BX" في "VL-MWD273BX") ما لم يكن ذلك ضروريًا.
 عندما يتم استخدام اللاحقات لوصف الموديلات (على سبيل المثال، "موديلات BX")، فإن اللاحقات تشير إلى كافة الموديلات الموجودة في السلسلة.
- كافة الوظائف المذكورة في هذه الوثيقة متوفرة لوحدة التحكم الرئيسية المرفقة. مع ذلك، تختلف الوظائف المتوفرة لهاتف الباب ومحطة الردهة اعتمادًا على موديل هاتف الباب ومحطة الردهة. للحصول على المزيد من المعلومات حول هاتف الباب الاختياري ومحطة الردهة، انظر "١ .٣ الكماليات الإضافية/ الاستبدال" في الصفحة ٤.
 - التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.
 - قد تختلف الأشكال التوضيحية المرفقة في الوثيقة (الوثائق) قليلاً عن المنتج الفعلي.

وضع المنزل ووضع الشقق

يمكن ضبط وحدة التحكم الرئيسية ليتم استخدامها في الوضعين: وضع المنزل ووضع الشقق.

- تتم الإشارة إلى وضع المنزل عندما يتم استخدام وحدة التحكم الرئيسية كنظام مستقل وغير متصل بنظام أوسع يتألف من محطة الردهة الخاصة بالموديل
 VL-V900 . تصف هذه الوثيقة عمليات التشغيل الخاصة بوضع المنزل.
- تتم الإشارة إلى وضع الشقق عندما يتم استخدام وحدة التحكم الرئيسية المتصلة بنظام أوسع يتألف من محطة الردهة الخاصة بالموديل VL-V900، مثل مجمعات الشقق. يشار إلى عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900 (صفحة ٣٥) من هذه الوثيقة بالإضافة إلى المعلومات التكميلية من Web site التنفيل الأساسية الخاصة في VL-V900 (صفحة ٣٥) من هذه الوثيقة بالإضافة إلى المعلومات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900 (صفحة ٣٥) من هذه الوثيقة معنا الشقق. يشار إلى عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900 (صفحة ٣٥) من هذه الوثيقة معنا الشعق. يشار إلى عمليات التشغيل الخاصة بوضع الشقق في ١٢ عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في ٣٥

https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/v900

لأوروبا إعلان مطابقة:

تعلن Panasonic Corporation بأن نوع أجهزة الراديو (VL-MWD273BX) متماثلة مع التوجيه 2014/53/EU.
 النص الكامل لإعلان المطابقة في الاتحاد الأوروبي متاحًا على عنوان الإنترنت التالي:
 http://www.ptc.panasonic.eu/doc
 الاتصال بالممثل المعتمد:
 Panasonic Testing Centre
 Panasonic Testing Centre
 Burde GmbH
 Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

معلومات حول التصميم الصديق للبيئة

المعلومات حول التصميم الصديق للبيئة تحت لائحة الاتحاد الأوروبي EC (EC) رقم ۲۰۰۸ / ۲۰۷۹ والتي تم تعديلها من لائحة (EU) رقم ۲۰۱۹ . من ۱ يناير ۲۰۱۵ . انقر [Downloads] → معلومات المنتج المتعلقة بالطاقة (عام) يتم ذكر استهلاك التيار في الاستعداد الشبكي والتوجيه في موقع الانترنت المذكور أعلاه. يصنف هذا الجهاز كجهاز HiNA (المعدات الخاصة بالربط الشبكي مع توفر الربط الشبكي العالي)، وفقًا للمتطلبات الخاصة بالتصميم الصديق للبيئة.

الرموز البيانية الخاصة بالاستخدام والموجودة على المعدات وأوصافها

	٦	, , , ,	٥	Ţ	٤		٣	 ۲	\sim	١
<u>/</u> 1	١٢		11	(\mathbf{b})	١.	\bigcirc	٩	٨		v

١. التيار المتردد (.A.C) ٢. التيار المباشر (.D.C) ٣. التأريض الوقائي ٤. موصل التأريض الوقائي ٥. التأريض الوظيفي ٦. للاستخدام الداخلي فقط ٧. المعدات من الفئة II (المعدات التي تعتمد فيها الوقاية من الصدمة الكهربائية على العزل المزدوج أو العزل المعزز) ٨. "تشغيل" (التيار) ٩. "إيقاف" (التيار) ١٠. الاستعداد (التيار) ١١. "تشغيل"/ "إيقاف" (التيار؛ دفع-دفع) ١٢. تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية

٥.١ الرموز والتعبيرات والأساليب

يتم استخدام الرموز والتعبيرات والأساليب التالية في هذه الوثيقة.

مثال	كيف يتم التعبير عن ذلك	البند
"الإعدادات الـمبدئية"	يتم عرض النص بخط خاص، والمغلقة عادةً في علامات الاقتباس	يتم عرض النص على شاشة عرض المنتج
R C	يتم استخدام الأشكال التوضيحية ذات اللون الأبيض والأسود للأيقونة	يتم عرض الأيقونات على شاشة عرض المنتج
[«٤ TALK] []]]	يتم عرض طباعة الأزرار، يتم إغلاقها عادةً بين قوسين سميكين	الأزرار مع الطباعة عليها أو بالقرب منها
OK	يتم استخدام الأشكال التوضيحية ذات اللون الأبيض والأسود لأيقونة المفتاح المرن	المفاتيح المرنة
 "استخدم مفتاح الاستطلاع للاختيار" "اضغط على () للاختيار" "الاختيار" 	إما يشار إليها بالاسم أو بشكل توضيحي ذات اللون الأبيض والأسود	مفتاح الاستطلاع (وحدة التحكم الفرعية فقط)
مثال وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم بالامتداد	يتم كتابتها عادةً بأسلوب مختصر. قديتم حذف الفعل. ما لم يتم خلاف ذلك، كافة الإجراءات تتعلق في كل من وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.	الإجراءات

٦.١ العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة

- يستند برنامج هذا المنتج في جزء منه على عمل مجموعة JPEG المستقلة.
- جميع العلامات التجارية الأخرى المحددة في هذه الوثيقة هي ملك لأصحابها.

١.٢ من أجل سلامتك

لتفادي الإصابة بجروح بالغة وفقدان الحياة/ الملكية، اقرأ هذا القسم بعناية قبل استخدام المنتج وذلك لضمان تشغيل المنتج الخاص بك بشكلٍ صحيح وآمن.



تفادي نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية

- استخدم مصدر التيار المشار إليه على المنتج فقط. إذا لم تكن متأكدًا من نوع التيار المزود إلى منزلك، استشر الموزع أو شركة الكهرباء المحلية.
 - استخدم وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد المحددة فقط.
 - لا تحاول تفكيك أو تعديل هذا المنتج. اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.
 - لا تلمس أبدا وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد بيدين مبللتين.
- لا تلمس وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد أثناء العواصف الكهربائية.
- لا تستخدم المنتج (باستثناء هاتف الباب) في المناطق التي تتعرض للأمطار أو الرطوبة أو البخار أو الدخان الزيتي أو المناطق التي فيها غبار مفرط.
- لا تقم بأي إجراءات (مثل تركيب، لف، تمديد، تجميع، لي بالقوة، إلحاق أضرار، تغيير، تعريض لمصادر الحرارة أو وضع أشياء ثقيلة على كابلات الكهرباء ومحول التيار المتردد) التي قد تؤدي إلى تلف كابل الطاقة ومحول التيار المتردد. استخدام المنتج مع كابلات كهرباء تالفة أو محول تيار متردد تالف قد يسبب صدمة كهربائية أو دوائر قصيرة أو نارا. اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.
 - لا تفرط في استخدام مأخذ التيار وتوصيل الأسلاك فوق مستويات محددة. التوصيل الزائد من خلال وجود العديد من التوصيلات على مأخذ تيار واحد قد يسبب توليد الحرارة مما يؤدي إلى نشوب حريق.
- لا تعمد إلى وضع أجسام معدنية داخل المنتج. لا تسكب أبدًا أي سائل على المنتج (باستثناء هاتف الباب).
 إذا دخلت أجسام معدنية في المنتج أو أصبح المنتج مبتلاً، قم بإيقاف تشغيل قاطع الدائرة أو فصل المنتج من مأخذ التيار والاتصال بمركز خدمة معتمد.
 - لا تستخدم الميكروويف أو الأجهزة الأخرى، مثل المواقد الكهرومغناطيسية، لتسريع عملية تجفيف أي جزء من أجزاء المنتج.
- أدخل محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد بالكامل في مأخذ التيار الكهربائي. الإخفاق في فعل ذلك قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية و/ أو توليد حرارة زائدة مما ينتج عنه نشوب حريق. لا تستخدم محول التيار المتردد أو قابس كابل التيار المتردد أو مآخذ التيار التالفة.
- قم بإزالة أي غبار وما إلى ذلك بانتظام، من محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد بفصلهما من مآخذ التيار الكهربائي ثم قم بمسحهما بقطعة قماش جافة. الغبار المتراكم قد يسبب تضرر العزل من الرطوبة، وما إلى ذلك، مما يؤدى إلى نشوب حريق.

- قم بإيقاف تشغيل قاطع الدائرة أو فصل المنتج من مأخذ التيار الكهربائي إذا كان المنتج يصدر الدخان أو رائحة غير طبيعية أو ضجيجا غير عادي أو إذا تم إسقاط المنتج أو تضرر ماديا. يمكن أن تتسبب هذه الحالات في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. تأكد من أن الدخان قد توقف عن الانبعاث وقم بالاتصال بمركز خدمة معتمد.
 - قم بمسك الهيكل الرئيسي (ليس الأجزاء المعدنية) لمحول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد عند فصلهما. فصل محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد عند مسك سلكيهما أو قابسي السلكين قد ينتج عنه نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو الإصابة بجروح.

تفادي وقوع الحوادث

- لا تستعمل المنتج في مرافق الرعاية الصحية إذا تم إلصاق أية أنظمة في المنطقة ترشدك بعدم فعل ذلك. المستشفيات أو مرافق الرعاية الصحية قد تستخدم معدات يمكن أن تكون حساسة لطاقة RF (الترددات اللاسلكية) الخارجية.
- لا تعمد إلى تثبيت أو استعمال هذا المنتج بالقرب من الأجهزة التي يتم التحكم بها أو توماتيكيًا كما هو الحال في الأبواب الأو توماتيكية وأجراس إنذار الحريق. الموجات اللاسلكية المنبعثة من هذا المنتج قد تسبب تعطل مثل هذه الأجهزة، مما يؤدي إلى وقوع حادث.
- قم باستشارة الصانع بخصوص أية أجهزة طبية شخصية، كما هو الحال في منظمات النبض أو سماعات الأذن، وذلك لتحديد ما إذا كانت محمية كما ينبغي من طاقة RF (ترددات الموجات اللاسلكية) الخارجية. (يعمل المنتج في نطاق ترددات يتراوح بين م ٨ , ١ جيجاهرتز و ٩ , ١ جيجاهرتز مع ذروة طاقة الإرسال التي تبلغ ٢٥٠ ميللي واط (كحد أقصى).)



تفادي وقوع الحوادث والإصابة بجروح وتلف الملكية

- لا تستعمل المنتج في المناطق غير المستقرة أو المناطق المعرضة لاهتزازات قوية. قد يتسبب هذا في سقوط المنتج، مما يؤدي إلى تلف المنتج أو وقوع إصابة.
 - لا تضع أذنك (أذنيك) بالقرب من مكبر الصوت، بما أن الأصوات العالية المنبعثة من مكبر الصوت قد تسبب ضعف السمع.
- لا تضع النقود المعدنية أو أجساما معدنية أخرى في الشاحن. قد تصبح الأجسام المعدنية ساخنة، مما تتسبب في حروق.
- لا تضع البطاقات المغناطيسية أو غيرها من الأجهزة التي تخزن البيانات مغناطيسيا (مثل بطاقات الائتمان) بالقرب من الشاحن. الفشل في القيام بذلك قد يجعل البطاقات أو الأجهزة غير صالحة للاستعمال.
 - السماعة الموجودة على الوحدة اليدوية ممغنطة وقد تلتقط الأشياء المعدنية الصغيرة.

بطاريات وحدة التحكم الفرعية

منع التسرب وتوليد الحرارة والتصدع والحوادث

- نوصي باستخدام البطاريات المشار إليها في صفحة ٤. استخدم فقط
 البطاريات القابلة لإعادة الشحن Ni-MH بحجم AAA (RO3).
 - لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة.

۲. معلومات هامة

- لا تفتح أو تشوه البطاريات. الإلكتر وليت المتسرب من البطاريات يسبب التآكل، وربما يسبب حروقا أو إصابات في العينين أو الجلد. الإلكتر وليت سام ويمكن أن يكون ضارا إذا ابتلع.
- قم بشحن البطاريات المقدمة أو التي تم تحديدها للاستخدام مع المنتج فقط، وفقا للتعليمات والقيود المحددة في هذه الوثيقة.
 - لا تسخن البطاريات أو تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار.
 - لا تلمس أطراف البطاريات (⊕, ⊖) بالأجسام المعدنية.
- تعامل مع البطاريات بحرص. لا تسمح لمواد موصلة مثل الخواتم والأساور أو المفاتيح بلمس البطاريات، وإلا قد يحدث تماس كهربائي مما يسبب في ارتفاع درجة حرارة البطاريات و/ أو المواد الموصلة وحروقا.
 - استخدم الشاحن ومحول التيار المتردد المحددين فقط لشحن البطاريات. قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه التعليمات في انتفاخ البطاريات أو انفجارها.

٢.٢ تعليمات السلامة الهامة

عند استخدام هذا المنتج، يجب دائما اتباع احتياطات السلامة الأساسية للحد من خطر الحريق، الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية.

- لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الماء. على سبيل المثال، بالقرب من حوض استحمام أو وعاء غسل أو حوض المطبخ أو حوض الغسيل أو في طابق سفلي الرطب أو بالقرب من حمام سباحة الخ.
- استخدم وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد والبطاريات المشار إليهم في هذه الوثيقة فقط.
 لا تتخلص من البطارية (البطاريات) في النار. قد تنفجر. تحقق من القوانين المحلية لاحتمال وجود تعليمات خاصة للتخلص منها.

احفظ هذه التعليمات

٣.٢ لأفضل أداء

الموقع / تجنب الضوضاء (وحدة التحكم الرنيسية / وحدة التحكم الفرعية)

وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية وغيرها من وحدات Panasonic المتوافقة تقوم باستخدام موجات لاسلكية للاتصال مع بعضها البعض. (المنتج يعمل في نطاق تردد من ٨٨, ١ جيجاهرتز و ١,٩٠ جيجاهرتز مع طاقة إرسال قصوى تبلغ ٢٥٠ ميللي واط (كحد أقصى).)

- للتغطية القصوى (حوالي ١٠٠ م) واتصالات خالية من التشويش، قم بتثبيت وحدة التحكم الرئيسية:
- في موقع مناسب ومرتفع وفي الوسط مع عدم وجود عوائق بين وحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم الرئيسية في بيئة مغلقة.
- بعيدًا عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون أو الراديو أو الكمبيوتر الشخصي أو الأجهزة اللاسلكية أو الهواتف اللاسلكية الرقمية.
- متجهًا بعيدًا عن أجهزة إرسال الترددات اللاسلكية، كما هو الحال في الهوائيات الخارجية الخاصة بأجهزة الهواتف النقالة. (تجنب تركيب وحدة التحكم الرئيسية بالقرب من النافذة.)

- تعتمد كل التغطية وجودة الصوت على الظروف البيئية المحلية.
- لا تضع الشاحن بالقرب من أجهزة التلفزيون ومكبرات الصوت وغيرها من الأجهزة التي تنبعث منها الموجات الكهر ومغناطيسية. الإخفاق في القيام بذلك يمنع الشاحن من شحن المنتج.

البيئة (وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم الفرعية)

- حافظ على الوحدة (وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية) بعيدا عن الأجهزة الكهربائية التي تصدر عنها ضوضاء مثل مصابيح الفلورسنت والمحركات.
 - يجب عدم تعريض الوحدة لأشعة الشمس المباشرة.
- يجب وضع الوحدة بعيدا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة والمواقد، الخ. لا ينبغي أن توضع في الغرف حيث تكون درجة الحرارة أقل من • ° م أو أكبر من • ٤ °م. يجب تجنب الأقبية الرطبة.
 - لا تعمد إلى تثبيت المنتج في الأماكن المعرضة لتغييرات مفاجئة في درجة الحرارة. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث تكاثف يتكون على المنتج مما يسبب خللا.
- حتى عندما تستخدم وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية في نطاق ١٠٠ م بالقرب من بعضها البعض، يمكن أن تسبب عوائق إشارات ضعيفة وضوضاء وبثا متقطعا وصورا مشوهة ومعدلات تحديث صورة بطيئة. يمكن أن تضم العوائق:
 - الأبواب المعدنية أو الغالقات المعدنية.
 - العازل الحراري ويتضمن ورق الألمنيوم.
 - الجدران الاسمنتية أو الجدران المصنوعة من الألواح المعدنية المجلفنة.
- إذا تم استعمال وحدة التحكم الفرعية في بناية مختلفة، أو جزء مختلف من المنزل، على سبيل المثال طابق مختلف عن ذلك الذي تم تثبيت وحدة التحكم الرئيسية فيه.
 - الجدران المتعددة.
 - النوافذ المعزولة بطبقة زجاجية مزدوجة.
 - بعض الأنواع من أجهزة السمع قد تتلقى الضوضاء من الاتصالات اللاسلكية بين وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية وغيرها من وحدات Panasonic المتوافقة.
 - تشغيل الوحدة بالقرب من الأجهزة الكهربائية قد يسبب تشويشاً. قم بإبعادها عن الأجهزة الكهربائية.
- في المناطق التي يحيط بها حقل كهربائي عال، قد تحدث تشويشات في صورة الوحدة أو صوتها.

٤.٢ معلومات هامة أخرى

 يتم استخدام محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد كجهاز فصل رئيسي. تحقق من تركيب مأخذ التيار الكهربائي بالقرب من المنتج وأنه يمكن الوصول إليه بسهولة.

تنبيه:

 يوجد خطر انفجار إذا تم استبدال البطارية بأنواع غير صحيحة. تخلص من البطاريات المستعملة وفقا للتعليمات.

التنصت

هذا المنتج يستخدم تكنولوجيا رقمية لاسلكية بحيث نادرا ما يتم اعتراض مكالمة. ومع ذلك، قد يمكن التنصت على المكالمات من قبل طرف ثالث لأن المنتج يتصل أيضا باستخدام موجات لاسلكية.

 "التنصت" يعني اعتراض طرف آخر رسالة لاسلكية عن قصد أو عن غير قصد باستخدام جهاز استقبال.

الخصوصية وحقوق الصورة الشخصية

عند تثبيت أو استخدام هاتف الباب، يرجى مراعاة حقوق الآخرين فيما يتعلق بالخصوصية.

 يقال عادة إن "الخصوصية" تعني قدرة الفرد أو المجموعة لوقف المعلومات المتعلقة بهم من أن تصبح معروفة لأشخاص آخرين غير أولئك الذين اختاروهم لإعطاء المعلومات. "حقوق الصورة الشخصية" تعني الحق في أن تكون في مأمن من أخذ الصورة الخاصة بك واستخدامها بشكل عشوائي من دون موافقة.

المعلومات الشخصية

تقوم الذاكرة الداخلية لوحدة التحكم الرئيسية/ لوحدة التحكم بالامتداد بتسجيل المعلومات الشخصية (صور وتسجيلات صوتية للزوار، الخ). Panasonic لا تتحمل أية مسؤولية عن أي أضرار غير متوقعة ناجمة عن كشف المعلومات المسجلة.

• تنصل

قديتم تغيير أو حذف البيانات المسجلة نتيجة لعمليات غير صحيحة والتعرض إلى الكهرباء الساكنة وحوادث وعطل وعمليات تصليح أو غيرها من العمليات. Panasonic لا تتحمل أية مسؤولية عن أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة ناتجة عن فقدان أو تغيير للصور المسجلة.

طلب تصليح المنتج

- قبل إرسال وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية إلى التصليح، قم بالتهيئة المبدئية لها. سيؤدي هذا إلى حذف المعلومات التي تم حفظها في وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.*١
- حتى لو تم إرسال المنتج لإصلاحه دون تهيئة، قد يتم مسح وضبط الذاكرة (بما في ذلك البيانات المسجلة والإعدادات) لوحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد أو وحدة التحكم الفرعية على تهيئة المصنع الافتراضية بعد التصليح.
- إذا كان لا يمكن القيام بالعمليات بسبب تعطل وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد أو وحدة التحكم الفرعية، استشر مكان الشراء لاتخاذ الإجراء المناسب.

ملاحظة للتخلص من أو نقل أو إعادة المنتج

- هذا المنتج يمكن له تخزين المعلومات الخاصة/ السرية.
 لحماية خصو صيتك/ السرية، ننصح بمحو المعلومات (الصور المسجلة) من الذاكرة قبل التخلص من أو نقل أو إعادة المنتج.
 يمكن أن تمحى كل الصور المسجلة في آن واحد بتهيئة وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.*١
- ۱۴ وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: قم بإجراء "إعداد المصنع" في "قم بإجراء إعدادات التهيئة الممبدئية "(صفحة ٢٤).

وحدة التحكم الفرعية: قم بإجراء "التهيئة المبدئية" (صفحة ٢٥).

معلومات حول التخلص في مناطق أخرى خارج الاتحاد الأوروبي



لا تسري هذه الرموز إلا في دول الاتحاد الأوروبي فقط إذا كنت ترغب في التخلص من هذه العناصر، فالرجاء الاتصال بالسلطات المحلية أو الوكيل التابع له والتعرف على طريقة التخلص الصحيحة.

أخرى

- يعد تفكيك أو تعديل هذا المنتج محظورًا. قم بالاتصال بالموزع الذي اشتريت منه هذا المنتج لإصلاحه.
 - عند انقطاع التيار، يتعذر استعمال هذا المنتج.
 - للصورة المسجلة:
 قد تفقد الصورة المسجلة عند:
 - سوءالتعامل
 - حدوث صدمة كهربائية أو تداخل موجات لاسلكية.
 - انقطاع التيار أثناء الاستخدام.
- Panasonic غير مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن العوامل الخارجية مثل انقطاع التيار الكهربائي.
- إذا توقفت عن استخدام وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد وهاتف الباب، قم بإزالة وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد وهاتف الباب من الجدران لمنعهما من السقوط. (استشر الوكيل للحصول على معلومات حول إزالة المنتج.)







- غطاء العدسة
- (اللإضاءة) (اللإضاءة)
- (كماليات مرفقة)
- يمكن تركيبها على النحو المطلوب عند تركيب هاتف الباب.
 - ٤) ميكروفون
 - عدسة الكاميرا
 - (1) السماعة
 - (أحمر) زر الاتصال والمؤشر (أحمر)
 - يضيء المؤشر باللون الأحمر عند تشغيل الطاقة.

جودة صورة هاتف الباب

قد تتغير جودة صور هاتف الباب اعتمادًا على بيئة التركيب والإعدادات وحالات الإضاءة والوقت من اليوم إلخ. انظر صفحة ٣١ للحصول على المزيد من المعلومات.

٢.١.٣ وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد \bigcirc (T) (P) \cap \mathbb{O} (OFF \overline{O} (h)(١٢ شاشة العرض (صفحة ١٢) (٢) السماعة (أزرق) مصباح التشغيل (أزرق) يضيء عندما تكون هناك صورة لم يتم تشغيلها. ينطفئ المؤشر عندما يتم عرض الصورة التي لم يتم تشغيلها. ([«¿ TALK]) زر التحدث ([Mi TALK]) زر التشغيل (اضغط لعرض شاشة الصور المعروضة عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية على وضع الخمول. يمكن استخدامه أيضًا كمفتاح مرن (صفحة ١١). (المناداة (()) اضغط لمناداة وحدات التحكم الفرعية أو وحدات التحكم بالامتداد عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية في وضع الخمول أو عند تحويل المكالمات. يمكن استخدامه أيضًا كمفتاح مرن (صفحة ١١). ([[]]) (]]) اضغط لعرض شاشة المعلو مات عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية على وضع الخمول. يمكن استخدامه أيضًا كمفتاح مرن (صفحة ١١). ([]) زر القائمة ([]]) اضغط لعرض شاشة الإعدادات عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية على وضع الخمول. يمكن استخدامه أيضًا كمفتاح مرن (صفحة ١١). ([]) زر وحدة التحكم ([]])

- (وحدة التحكم ([]])
 اضغط لمراقبة الخارج عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية على وضع الخمول.
 يمكن استخدامه أيضًا كمفتاح مرن (صفحة ١١).
 - 🛈 میکروفون
 - () زر OF**F**([OFF])
 - () زر إعادة الضبط إذا لم تتمكن من تشغيل وحدة التحكم الرئيسية بشكل صحيح، اضغط على زر [RESET] بشيء مستدق الطرف لإعادة ضبط وحدة التحكم الرئيسية. (لا تتأثر الصور المسجلة والإعدادات التي تمت تهيئتها.)



- أيقونات المفتاح المرن يشير إلى البند الذي سيتم اختياره عندما تقوم بالضغط على المفتاح المرن الموجود أسفل كل أيقونة بشكل مباشر. تختلف الأيقونات التي يتم عرضها اعتمادًا على الشاشة والعملية الجارية.
- ⑦ المفاتيح المرنة
 اختيار البنود التي تم عرضها على الشاشة مباشرةً فوق كل مفتاح مرن.

٣.١.٣ وحدة التحكم الفرعية



- () شاشة العرض (صفحة ١٢)
 - (۲) الأزرار متعددة الوظائف



- التم عرض عنهم المعروضة في الشاشات مثل شاشة المعلومات (صفحة ١٢). الأسهم المعروضة في عنها تشير إلى الاتجاه الذي يمكن استخدام الزر وفقه.
 - في شاشة المعلومات، يمكن تغيير مستوى الصوت بضغط للأعلى أو الأسفل.
 - ([]] زر وحدة التحكم ([]])
 - هؤشر الشحن (صفحة ١٣)
 - هوائي (داخلي)
- لا تغطي الهوائي عند استخدام وحدة التحكم الفرعية. (قد يضعف هذا الموجات اللاسلكية.)
 - (1) السماعة
 - 📎 زر المناداة ([🐠])
 - زر (OFF) ([OFF])
 - ([«¿TALK]) زر التحدث ([TALK])
 - 🕟 ميكروفون

٢.٣ استخدام شاشة العرض

١.٢.٣ وحدة التحكم الرئيسية - عرض المعلومات

شاشة عرض الصور



- () أيقونات الحالة (صفحة ١٢)
- (۱۱ أيقونات المفاتيح المرنة (صفحة ۱۱)

أيقونات الحالة (وحدة التحكم الرئيسية)

- يشير إلى أي هاتف الباب يقوم بالاتصال أو المراقبة أو بصدد المكالمة. ("1" يشير إلى رقم الجهاز.)
- ایشیر إلى وجود مكالمة من هاتف الباب عند المراقبة أو أثناء اتصال مع جهاز آخر (صفحة ۲۰).
- نه)) يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد إجراء مكالمة.
- یشیر إلى أن هاتف الباب و تمدید مقاسم الهواتف (PBX) بصدد التحدث.
 - يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد المراقبة.
 - يشير إلى أن الصور بصدد التسجيل (صفحة ١٧).
 - یشیر إلى أن أضواء هاتف الباب LED مضاءة (صفحة ۲۱).
- یشیر إلى تشغیل الوضع "اضغط للتحدث" (صفحة ١٥).

شاشة المعلومات

يمكن عرض شاشة المعلومات عن طريق الضغط على [[[]] عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية في وضع الخمول. يتم استخدام شاشة المعلومات لعرض المعلومات مثل الحالة الحالية لوحدة التحكم الرئيسية.

٢.٢.٣ وحدة التحكم الفرعية - شاشة المراقبة

شاشة المعلومات



() أيقونات الحالة (صفحة ١٢) يتم عرض شاشة المعلومات عند فصل الشاحن عن وحدة التحكم الفرعية، أو ضغط [F1] أو [F2] أو () أو (OFF) عند انطفاء الشاشة.

شاشة عرض الصور



(١٢ أيقونات الحالة (صفحة ١٢)

أيقونات الحالة (وحدة التحكم الفرعية)

مستوى البطارية (صفحة ١٣).	Ē
حالة النطاق: كلما ظهرت أكثر أعمدة، كلما كانت الإشارة	T
بين وحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم الرئيسية أقوى.	

- خارج النطاق.
- 1 📱 🔹 يشير إلى عدد وحدات التحكم الفرعية المستخدمة.
- 👔 🔹 يشير إلى أن مستوى صوت نغمة هاتف الباب مكتوم.
- يشير إلى أي هاتف الباب يقوم بالاتصال أو المراقبة أو بصدد المكالمة. ("1" يشير إلى رقم الجهاز.)
- یشیر إلى وجود مكالمة من هاتف الباب عند المراقبة أو أثناء اتصال مع جهاز آخر (صفحة ۲۰).
 - REC 🛛 يشير إلى أن الصور بصدد التسجيل (صفحة ١٧).
- 👀 يشير إلى تشغيل الوضع "اضغط للتحدث" (صفحة ١٥).

یشیر إلى أن أضواء هاتف الباب LED مضاءة (صفحة ۲۱).

٣.٣ تركيب البطارية

- استخدم فقط البطاريات القابلة لإعادة الشحن Ni-MH بحجم AAA (R03).
 - لا تستخدم بطاريات قلوية/ منغنيز/ نيكل وكادميوم.
 - تأكد من أن القطبية صحيحة (⊕, ⊖).



ملاحظة:

- استخدم البطاريات القابلة للشحن المرفقة (Ni-MH فقط). للاستبدال، نوصي باستخدام البطاريات القابلة لإعادة الشحن من Panasonic المشار إليها في صفحة ٤.
 - امسح نهايات البطاريات (⊕، ⊖) بقطعة قماش جافة.
 - تجنب لمس نهايات البطاريات (⊕، ⊖) أو أطراف توصيل الوحدة.

٤.٣ شحن وحدة التحكم الفرعية

قم بتوصيل الشاحن بمحول التيار المتردد من Panasonic المرفق فقط (صفحة ۳).

توصيلات محول التيار المتردد



- ۱۴ اضغط القابس بإحكام.
- قم بتوصيل الشاحن إلى مأخذ التيار، ثم وضع وحدة التحكم الفرعية في الشاحن لشحنها. يستغرق الشحن عادة حوالي ٨ ساعات.
 () مؤشر الشحن
 – عند الشحن: يضيء
 – عند الانتهاء من الشحن: ينطفئ

- (٢) خطاف
- قد يستغرق الشحن وقتا أطول في الحالات التالية.
- عندما تكون درجة حرارة التشغيل منخفضة (صفحة ٣٠).
 عند التقاط وحدة التحكم الفرعية من على الشاحن أو استخدامها أثناء الشحن.
- لن يتم شحن وحدة التحكم الفرعية أكثر من اللازم حتى لو تم وضعها بشكل مستمر في الشاحن.

مستوى البطارية

مستوى البطارية	الأيقونة
عالي	Ē
متوسط	
منخفض	
يحتاج الشحن	Ì l

انظر صفحة ٣٠ للدليل حول أوقات تشغيل وحدة التحكم الفرعية.

ملاحظة:

- عندما تكون وحدة التحكم الفرعية مفصولة عن الشاحن أو محول التيار المتردد لمدة أسبوع أو أكثر، قم بإزالة البطاريات من أجل الحفاظ على أداء البطارية ومنع البطاريات من النفاد.
- قم بإعادة شحن البطاريات قبل استخدام وحدة التحكم الفرعية مرة أخرى.

٥.٣ التركيب على الجدار

ملاحظة:

- تأكد من أن الجدار وطريقة التثبيت قويين بما يكفى لتحمل وزن الوحدة.
 - أدخل البراغي (متوفرة محليا) في الجدار.



٦.٣ إعداد اللغة والتاريخ والوقت

عندما تقوم باستخدام وحدة التحكم الرئيسية لأول مرة، سيطلب منك ضبط لغة شاشة العرض والتاريخ وإعدادات الوقت.

- يضيء مصباح التشغيل إذا لم تتم تهيئة هذه الإعدادات.
 - ۱ اضغط على الزر (🔳) لتشغيل شاشة العرض.
- ۲ اضغط على المفاتيح المرنة أسفل أيقونات المفتاح المرن
 ۷
 ۷
 ۷
 ۷
 - ۳ اضغط OK.
 - کی اضغط علی OK مرة أخری.
 - ضبط التاريخ والوقت.
- - اضغط على أو + لتغيير الإعدادات.
 - ۸ عند الانتهاء، اضغط على OK.
 - يصدر صوت تنبيه وتنطفئ شاشة العرض.

تغيير اللغة والتاريخ والوقت

يمكنك تغيير اللغة والتاريخ وإعدادات الوقت لاحقًا إذا رغبت في ذلك. اضغط على الزر [[]]، استخدم المفاتيح المرنة مراكما، ▼ و OK للاستطلاع على "الإعد اد ات المبدئية ".

ملاحظة:

- قد تحذف إعدادات التاريخ والوقت عند انقطاع التيار الكهربائي. في هذه الحالة، قم بإعادة ضبط الإعدادات.
- قد يصبح الوقت خارج التزامن مع مرور الوقت (بحوالي ٦٠ ثانية لكل الشهر).

٧.٣ إعدادات واسع/زوم و إعدادات موضع الزوم

يمكنك تهيئة كيفية عرض صور هاتف الباب في البداية على وحدة التحكم الرئيسية. يمكن عرض الصور في الوضع الواسع أو في وضع الزوم. يمكنك اختيار إعدادات مختلفة عندما يقوم الزوار بالاتصال بك، وعندما تقوم بالمراقبة.







لا يمكن تكبير الصور. يتم عرض صورة الكاميرا بالكامل.



يمكن تكبير الصور. يتم عرض الصور بعرض واسع أكبر بمرتين.

ملاحظة:

- تستخدم ميزة الزوم الزوم الرقمي. نتيجة لذلك، تكون جودة الصورة للصور التي تم تكبيرها أقل من العرض الواسع للصور.
- يمكنك التبديل بين الوضع الواسع والزوم وضبط موضع الزوم أثناء المراقبة أو بصدد المكالمة. انظر الصفحة ٢١.

اختيار الواسع أو الزوم

- ۱. اضغط على []]→قم باختيار "ا لإعدادات المبدئية "→OK].
- . OK OK• O
- - ۳. قم باختيار الإعداد المرغوب → OK.
- "عند حضور الزائرين": سيتم استخدام الإعدادات لديك عندما تقوم بالرد على المكالمات من الزوار.
- "عند المراقبة": سيتم استخدام الإعدادات لديك عندما تقوم بالمراقبة.
 - ٤. قم باختيار وضع العرض المرغوب→ OK
 - يصدر صوت تنبيه ويتم تغيير الإعدادات.
 - عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

ملاحظة:

- إذا قمت باختيار "زوم"، قم بضبط موضع الزوم بحيث يتم عرض الأشخاص أو الأجسام التي تريد مشاهدتها في وسط الشاشة.
- عندما يتم تسجيل الصور في وضع الزوم، يتم تسجيل المناطق التي تم تكبيرها فقط.

اختيار موضع الزوم (موضع التدوير/الإمالة)

يمكنك اختيار أي من منطقة الصورة يتم عرضها عند عرض الصور التي تم تكبيرها.

- ۱. اضغط على [] → قم باختيار "ا لإعدادات المبدئية "→ OK].
- ۲. قم باختيار "إعدادات موضع الزوم"→OK.
- - يتم عرض الصورة التي تم تكبيرها من هاتف الباب.
 - ۳. قم باختيار موضع الزوم المرغوب → OK.
 - يصدر صوت تنبيه وتتغير الإعدادات وتنطفئ شاشة العرض.
 عند الانتهاء، اضغط على [OFF]
 - عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

ملاحظة:

 إذا لم تقم بإجراء أي من عمليات التشغيل لمدة ٩٠ ثانية أثناء تغيير هذه الإعدادات، يتم إلغاء الإعدادات وتنطفئ الشاشة.

١.٤ الرد على مكالمات هاتف الباب

عندما تتلقى مكالمة من هاتف الباب، ترن وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية وتعرضان صورة من هاتف الباب.

للردعلى المكالمة

اضغط على TALK أيه].

- قم بالتحدث ضمن حوالي ٥ سم من الميكر وفون.
- تحدث مع الزائر بالتعاقب. إذا كنت تتحدث أنت والزائر في نفس الوقت، لن تسمعا بعضكما البعض.
 - يمكنك التحدث لما يصل إلى ٩٠ ثانية تقريبًا.

لإنهاء المكالمة

اضغط على [OFF].

ملاحظة:

- سيتم إيقاف الشاشة إذا لم ترد على المكالمة خلال ٣٠ ثانية.
- يتم تسجيل الصور التي تم عرضها بشكلٍ تلقائي إلى وحدة التحكم الرئيسية (صفحة ١٧).

المزايا المتوفرة أثناء المكالمات الواردة

ميزة المراقبة (صفحة ١٥)

الميزات المتوفرة أثناء التحدث

- ضبط إعدادات واسع/ زوم و تدوير/ إمالة (صفحة ٢١)
- قم بتشغيل أو إيقاف تشغيل دليل التشغيل (صفحة ٢١)
 - ضبط إعدادات الصوت والعرض (صفحة ۲۱)
 - استخدام "اضغط للتحدث" (صفحة ١٥)
 - تحويل المكالمات إلى أجهزة أخرى (صفحة ١٥)

الوضع اضغط للتحدث

إذا كان من الصعب بالنسبة لك أو الزائر سماع بعضكما البعض بسبب الضوضاء، يجعل الوضع "اضغط للتحدث" المحادثات أسهل للسماع.

- أثناء التحدث، يمكنك تفعيل وضع اضغط للتحدث عن طريق الضغط مع الاستمرار [TALK 3%] لمدة ثانيتين.

للاستماع إلى الزائر قم بتحرير [TALK ﴾»].

ملاحظة:

يتم إلغاء الوضع اضغط للتحدث عند انتهاء المكالمة.

٢.٤ تحويل مكالمات هاتف الباب

يمكنك تحويل مكالمة هاتف الباب بين وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم بالامتداد.

لتحويل مكالمة

أثناء التحدث مع الزائر عبر هاتف الباب، اضغط [(...]

- ۲. إذا كان هناك أجهزة متعددة، قم باختيار الجهاز لتحويل المكالمة إلى
 → OK .
- لمناداة الأجهزة، قم باختيار " الاتصال بالجميع "→
 OK
 - ٣. قم بمناداة الطرف الآخر.
- ٤. عندما يجيب الطرف المنادى عليه، اطلب منه تلقي المكالمة من هاتف الباب→ [OFF].
- لإلغاء تحويل المكالمة والتحدث مع الزائر مرة اخرى، اضغط على (TALK %).

لاستقبال مكالمة

- عند استقبال مكالمة بالهاتف الداخلي، اضغط [TALK]»] للتحدث مع الطرف المنادى عليه.
 - عند عرض الصورة من هاتف الباب، تحدث إلى الزائر.
 - ۳. عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

ملاحظة:

- الزائر لا يستطيع سماع الأصوات أثناء المناداة.
- عند استخدام وحدة التحكم الفرعية لتحويل المكالمات أو استقبال المكالمات التي تم تحويلها، يتم عرض وحدات التحكم بالامتداد كوحدات تحكم فرعية في لائحة الأجهزة المتاحة واسم الجهاز الخاص بالمكالمات الواردة.

على سبيل المثال، يتم عرض **"شاشة مراقبة موسعة 1**"باسم "الشاشة الفرعية 1".

٣.٤ مراقبة الخارج بواسطة هاتف الباب

يمكنك مراقبة الأصوات والصور من هاتف الباب باستخدام وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.

- ۱ اضغط على [].
- إذا كان هناك هو آتف باب متعددة، قم باختيار هاتف الباب المرغوب → OK.
 - سيتم عرض الصور من هاتف الباب.
 - ۲ وحدة تحكم الصوت والصورة.
- يمكنك التحدث إلى الطرف المشاهد من خلال الضغط على TALK (% TALK).
 - ۳ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

ملاحظة:

- لن يسمع الصوت من الطرف الخاص بك عند هاتف الباب.
 - يمكنك المراقبة لما يصل إلى ٣ دقائق تقريبًا.

الميزات المتوفرة أثناء المراقبة

- تسجيل صور هاتف الباب (صفحة ١٧)
- ضبط إعدادات واسع/ زوم و تدوير/ إمالة (صفحة ٢١)
- قم بتشغيل أو إيقاف تشغيل دليل التشغيل (صفحة ٢١)
 - ضبط إعدادات الصوت والعرض (صفحة ٢١)

٤.٤ التحدث باستخدام الأجهزة الأخرى

يمكنك اجراء المكالمات بالهاتف الداخلي بين وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم بالامتداد.

لإجراء مكالمة

- ۱. اضغط على [(()].
- ۲. إذا كان هناك أجهزة متعددة، قم باختيار الجهاز لمناداة → OK
 - - ۳. قم بمناداة الطرف الآخر.
 - تحدث مع الطرف المنادى عليه عندما يرد على المكالمة.
 - عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

لاستقبال مكالمة

- ١. عند استقبال مكالمة بالهاتف الداخلي، اضغط [TALK]»] للتحدث مع الطرف المنادى عليه.
 - ۲. عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

ملاحظة:

- تنتهي المناداة تلقائيا بعد حوالي ٣٠ ثانية وكذلك المكالمات بالهاتف الداخلي بعد حوالي ٩٠ ثانية.
- عند استخدام وحدة التحكم الفرعية لاجراء أو استقبال مكالمات الهاتف الداخلي، يتم عرض وحدات التحكم الرئيسية كوحدات تحكم فرعية في لائحة الأجهزة المتاحة واسم الجهاز الخاص بالمكالمات الواردة. على سبيل المثال، يتم عرض "شاشة مراقبة موسعة 1" باسم "الشاشة الفرعية 1".

١.٥ تسجيل صور هاتف الباب

يمكن لوحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد تسجيل صور هاتف الباب (الصور الثابتة). يمكنها حفظ ما يصل إلى ٥٠ مكالمة لهاتف الباب أو جلسات المراقبة. في كل مرة يتم تسجيل الصور الجديدة، يتم حفظها في مجموعة صور تصل إلى ٨ صور.

ملاحظة:

 يمكن لوحدات التحكم الفرعية تسجيل الصور يدويًا أثناء المراقبة (صفحة ١٧).

١.١.٥ التسجيل تلقائيًا (تسجيل مكالمة تم استلامها، وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط)

عندما يقوم الزائر بالاتصال بك، تقوم وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد بتسجيل ٨ صور تلقائيًا (سواء قمت بالرد على المكالمة أم لا). يبدأ التسجيل بعد ثانيتين تقريبًا من استقبالك للمكالمة.

عندما لاتقوم بالردعلى المكالمة

يتم حفظ الصور المسجلة كصور لم يتم عرضها، ويضيء مصباح التشغيل.

عندما يكون هناك هواتف باب متعددة

- عند قيامك بالتحدث والمراقبة وعند وجود مكالمة واردة من هاتف باب آخر، لن يتم عرض الصور من المكالمة الواردة وتسجيلها. لكي تقوم بعرض وتسجيل المكالمات الواردة، يجب عليك إنهاء المكالمة الحالية وإيقاف المراقبة.
 - إذا كان هناك مكالمة واردة من هاتف باب آخر، بينما تقوم باستقبال مكالمة واردة، يقل عدد الصور المسجلة من المتصل الأول (٨ صور).

عندما تكون الذاكرة ممتلئة (تحديث الصور بشكلٍ تلقائي)

عندما تكون الذاكرة ممتلئة، يتم كتابة الصور الجديدة فوق الصور القديمة بشكلٍ تلقائي. يحدث هذا حتى إذا كانت الصور القديمة صور لم يتم عرضها.

٢.١.٥ التسجيل بشكلٍ يدوي (التسجيل أثناء المراقبة)

يمكن لوحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية تسجيل الصور يدويًا أثناء المراقبة.

- وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد:
 أثناء المراقبة، اضغط على []]. سيتم تسجيل ما يصل إلى ٨ صور.
 يتم عرض]] على الشاشة عند التسجيل.
 - وحدة التحكم الفرعية:
 أثناء المراقبة، اضغط على [[]] > قم باختيار "تسجيل" >
 أثناء المراقبة، اضغط على [ال] > قم باختيار "تسجيل" >
 ريتم عرض REC على الشاشة عند التسجيل.

٢.٥ تشغيل الصور المسجلة (وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط)

عندما يكون هناك صور (أي، لم يتم عرضها) جديدة مسجلة، يضيء ضوء التشغلي (صفحة ١٠).

ملاحظة:

- لا يمكن لوحدات التحكم الفرعية تشغيل الصور. يمكن تشغيل الصور التي تم تسجيلها فقط عن طريق وحدات التحكم الفرعية على وحدة التحكم الرئيسية.
 - يمكن تشغيل الصور التي تم تسجيلها يدويًا عن طريق وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط عن طريق الجهاز الذي قام بتسجيل الصور.
 - ۱ اضغط على [
 - يتم عرض شاشة "لائحة صورة مسجلة".
- ۲ قم باختيار "الصور التي لم يتم عرضها "(للصور الجديدة) أو "الصور التي تم تم عرضها " (للصور التي تم تشغيلها) → OK.
 - يتم عرض مجموعة الصور الأحدث من النوع الذي تم اختياره.
 تصفح مجموعات الصور والصور.
 - عمليات التشغيل التالية متاحة عند تصفح الصور.
 - انظر صفحة ١٨ للحصول على لائحة بكافة عمليات التشغيل
 المتاحة.



عند الانتهاء، اضغط على OFF].

ملاحظة:

ينطفئ مصباح التشغيل عندما يتم عرض الرسالة التي لم يتم تشغيلها.

١.٢.٥ شاشة عرض الصور

شاشة عرض الصور



٥. التسجيل والتشغيل



۲.۲.۵ الخيارات المتوفرة عند تشغيل الصور

أثناء تشغيل الصور، يمكنك الضغط على 📃 لعرض قائمة الخيارات وتغيير الإعدادات التالية. لإيقاف تشغيل دليل التشغيل $OK \rightarrow a$ قم باختيار " إيقاف الدليل" $\rightarrow OK$. أثناء إيقاف تشغيل الدليل، لا تقوم المفاتيح المرنة بتشغيل المزايا الخاصة بها. اضغط على أي مفتاح مرن لعرض الدليل مرة أخرى لفترة وجيزة. خلال هذا الوقت، يمكن تشغيل المفاتيح المرنة بشكل عادي. لتشغيل دليل التشغيل اضغط على أي مفتاح مرن لعرض الدليل ← 📃 → قم باختيار "تشغيل الدليل" → OK. لتشغيل الحماية أو إيقاف تشغيلها → قم باختيار "حما ية " (لتشغيل الحماية) أو " إزالة الحماية "(لإيقاف تشغيل الحماية) → OK. عند اختيار "حماية"، لا يمكن حذف الصورة. يمكن حماية ما يصل إلى ۲۰ مجموعة صور كحد أقصى. لحذف الصورة الحالية $Yes \rightarrow OK \rightarrow CK$. (Yes) \rightarrow Harrow OK . (The set of the set o يمكنك استخدام "حذف جميع الصور" لحذف كافة الصور باستخدام عملية واحدة. انظر الصفحة ٢٤. لضبط سطوع الشاشة

→ قم باختيار " الـسطوع " → ضبط السطوع.

١.٦ استخدام الأقفال الكهربائية

عند توصيل القفل الكهربائي المتاحة تجاريًا وحدة التحكم الرئيسية، يمكنك فك قفل الباب أو البوابة باستخدام وحدة التحكم الرئيسية. يمكنك أيضًا اختيار طول الفترة الزمنية التي يتم في إرسال إشارات التحكم لفك قفل الباب أو البوابة. (يعتمد وقت فك القفل المتبقي للباب أو البوابة على مواصفات كل قفل كهربائي.)

- يمكن توصيل قفلين كهربائيين كحد أقصى إلى وحدة التحكم الرئيسية.
 عندما تقوم باستخدام هاتف باب إضافي، يعتمد الحد الأقصى لعدد الأقفال الكهربائية التي يمكن توصيلها إلى هاتف الباب على نوع هاتف الباب. قم باستشارة البائع لديك للحصول على المزيد من المعلومات.
 - للحصول على معلومات مفصلة حول التوصيلات، راجع تعليمات التشغيل المرفقة مع القفل الكهربائي و دليل التركيب لهذا المنتج.

١.١.٦ ضبط الأقفال الكهربائية

- ۱ اضغط على []].
- ۲ قم باختيار" الأجهزة المتصلة"→ OK.
 - ۳ قم باختيار "قفل كهربائي" → OK.
- ٤ قم باختيار هاتف الباب (**"ها تـف الـبـاب 1**" أو **"ها تـف** الـبـاب 2") التي ترغب في تعيين القفل الكهربائي إليه ← <u>OK</u>.
 - ٥ قم باختيار نوع القفل الكهربائي → OK.
- ۲ قم باختيار الجهاز الذي تم توصيل القفل الكهربائي إليه → OK
 - ۷ قم باختيار وقت فك القفل → OK.
 - ۸ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

إعدادات القفل الكهربائي

الخيارات المذكورة أدناه متاحة.

"يجري فك قفل صوت الرنان":

قم بتحديد ما إذا كان هاتف الباب يصدر صوت رنان عندما يتم فك قفل القفل الكهربائي. انظر الصفحة ٢٣.

"عرض الامتداد بعد فك القفل":

قم بتحديد ما إذا كان سيتم تمديد وقت العرض لصور هاتف الباب عندما يتم فك قفل القفل الكهربائي. انظر الصفحة ٢٣.

٢.١.٦ فتح الأقفال الكهربائية

- ا اضغط على ٣) أثناء التحدث أو المراقبة.
- إذا كان هناك قفلين كهربائيين متوفرين، قم باختيار القفل الكهربائي الذي سيتم فك قفله → OK → اضغط على ر Om لفك قفل القفل الكهربائي الآخر.

ملاحظة:

- يمكنك فقط فك قفل الباب أو البوابة عند التحدث أو المراقبة.
- عندما يتم استخدام أقفال كهربائية متعددة مع هواتف باب مختلفة، يمكنك تشغيل الأقفال من هاتف الباب التي تم توصيلها إليه فقط.

۲.٦ دمج مقاسم الهواتف (PBX) طراز Panasonic

يتيح لك توصيل وحدة التحكم الرئيسية إلى مقاسم الهواتف (PBX) استخدام امتدادات مقاسم الهواتف (PBX) للرد على مكالمات هاتف الباب.

يرجى استخدام مقاسم الهواتف (PBX) طراز Panasonic (صفحة ٤).

 للحصول على معلومات مفصلة حول التوصيلات، راجع تعليمات التشغيل المرفقة مع مقاسم الهواتف (PBX) و دليل التركيب لهذا المنتج.

ملاحظة:

- إذا قمت بالرد على مكالمة هاتف الباب باستخدام امتداد مقاسم الهواتف (PBX)، سيتم عرض صورة كاميرا هاتف الباب على وحدة التحكم الرئيسية، ويتم عرض (٢٠٤) للإشارة إلى أن امتداد مقاسم الهواتف (PBX) على المكالمة.
 - بينما يتم عرض (٢٤)، لا يمكنك الرد على المكالمات باستخدام وحدة التحكم الرئيسية.
- سيتم إيقاف تشغيل شاشة العرض عند انتهاء المكالمة بين هاتف الباب وامتداد مقاسم الهواتف (PBX)، أو بعد ۳ دقائق.
- إذا قمت بالرد على مكالمة هاتف الباب باستخدام وحدة التحكم الرئيسية، ستستمر المكالمة بالرنين في الامتداد لمدة تتر اوح من ١٥ إلى ٣٠ ثانية تقريبًا. بعد الرد على المكالمة، لا يمكن لمستخدم الامتداد الرد على المكالمة أو الانضمام إلى المكالمة، حتى إذا كان التمديد يرن.

عند استخدام هاتفي باب (باستثناء محطة الردهة الاختيارية الخاصة بالموديل VL-V590؟ صفحة ٤)

من امتداد مقاسم الهواتف (PBX)، يمكنك الاتصال في هاتف الباب الذي قمت باستلام المكالمة منه فقط أو التحدث باستخدامه.

١.٧ عند تلقي مكالمة واردة أخرى

عندما يتم استقبال مكالمة واردة اخرى أثناء التحدث أو المراقبة أو استقبال مكالمة واردة، يصدر صوت نغمة ويتم استقبال الإشعارات على النحو التالي لوحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.

مثال وحدة التحكم الرئيسية:

عندما يكون هناك مكالمة واردة من هاتف الباب ٢ عند التحدث مع هاتف الباب ١ .



مثال **وحدة التحكم الرئيسية**: عندما يكون هناك مكالمة واردة من هاتف الباب أثناء مكالمة بالهاتف الداخلي.



أيقونة المكالمة الواردة

العصلية التالية	استقبال مكالمة واردة عندما
تتغير الشاشة إلى المكالمة الواردة الجديدة، ويتم إنهاء المكالمة الواردة السابقة.	وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد:
	استقبال مكالمة واردة بالفعل من هاتف الباب
تتغير شاشة العرض إلى المكالمة الواردة الجديدة، ويتم إنهاء المكالمة الواردة السابقة وثم يصدر	وحدة التحكم الفرعية:
صوت نغمة ويومض [TALK ٤»].	استقبال مكالمة واردة بالفعل من هاتف الباب
	-
للرد على المكالمة الواردة:	
• اضغط على [TALK] المغط على [TALK]	
لمراقبة المكالمة الواردة:	
• اضغط على [[[]].	
يصدر صوت النغمة ويتم عرض أيقونة المكالمة الواردة (()).	 التحدث أو المراقبة بواسطة هاتف الباب
	• التحدث عند وجود مكالمة بالهاتف الداخلي
للرد على المكالمة الواردة:	
● اضغط على [OFF].	
 يتم إنهاء المكالمة الأصلية أو المراقبة ويتم تغيير الصورة المعروضة. 	
— اضْعُط على [TALK ٤٧»] للتحدث مع الزائر عند هاتف الباب.	
يصدر صوت النغمة ويتم عرض أيقونة المكالمة الواردة (()).	تحويل مكالمة هاتف الباب
للرد على المكالمة الواردة:	
● اضغط على [OFF].	
 تم إنهاء التحويل، ثم تم عرض صورة المكالمة الأصلية ويمكنك التحدث مع المتصل الأصلي. 	
 اضغط على [OFF] مرة أخرى لعرض صورة المكالمة الواردة الجديدة. 	
— اضغط على [TALK ؟»] للتحدث مع الزائر عند هاتف الباب.	

١.٨ التكبير والتصغير (واسع/زوم، تدوير/إمالة؛ وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط) عندما تكون بصدد المكالمة أو المراقبة، يمكنك عرض الصور في الوضع الواسع أو في وضع الزوم. أثناء وضع الزوم، يمكنك تغيير موضع الزوم ("تدوير / إمالة"). للتبديل من الوضع الواسع إلى وضع الزوم اضغط]. للتبديل من وضع الزوم إلى الوضع الواسع اضغط Q. لتغيير موضع الزوم في وضع الزوم → "تحريك/ إمالة "→ OK → اضغط ◄ أو ◄

ملاحظة:

- انظر صفحة ١٤ للحصول على أمثلة حول الوضع الواسع ووضع الزوم.
 - تستخدم ميزة الزوم الزوم الرقمي. نتيجة لذلك، تكون جودة الصورة للصور ألتي تم تكبيرها أقل من العرض الواسع للصور.
- عندما يتم تسجيل الصور في وضع الزوم، يتم تسجيل المناطق التي تم تكبيرها فقط.
- إذا قمت بضبط هذه الإعدادات، سيتم إلغاء الإعدادات في المرة التالية التي تقوم فيها بعرض صورة ما. لتغيير كيفية عرض صور هاتف الباب في البداية على وحدة التحكم الرئيسية، انظر صفحة ١٤.

٢.٨ إعدادات الصوت وشاشة العرض للمكالمات والمراقبة

إثناء المراقبة او بصدد المكالمة، يمكنك الضغط على 🧮 لعرض قائمة الخيارات وتغيير الصوت وإعدادات العرض.

لضبط مستوى صوت المكالمة الواردة 1

- وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: ⊟ ←"الصوت" → OK → "صوت جهاز ا لاستقبا ل"→ ضبط مستوى الصوت.
- وحدة التحكم الفرعية:

لضبط مستوى الصوت الذي تم سماعه من هاتف الباب ١٢ (وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالأمتداد)

لاستخدام مغير الصوت ١٢ (يجعل الصوت الذي تسمعه من صوت هاتف الباب أعمق)

> وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: ■)→"الصوت"→ OK → "مغير **الصوت"** → قم باختيار الإعداد المرغوب.

 وحدة التحكم الفرعية: لإيقاف تشغيل دليل التشغيل (وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط) ⊟ → "إيقاف الدليل" → OK. أثناء إيقاف تشغيل الدليل، لا تقوم المفاتيح المرنة بتشغيل المزايا الخاصة بها. اضغط على أي مفتاح مرن غير [] لعرض الدليل مرة أخرى لفترة وجيزة. خلال هذا الوقت، يمكن تشغيل المفاتيح المرنة

لتشغيل دليل التشغيل (وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط) اضغط على أي مفتاح مرن غير [[]] لعرض الدليل ← 🔳 → "تشغيل الدليل" → OK].

لضبط سطوع الشاشة

بشكل عادي.

- وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: " السطوع" → قم باختيار الإعداد المرغوب.
- وحدة التحكم الفرعية: المرغوب.

لضبط تعويض إضاءة خلفية

- وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: ا لإضاءة الخلفية "→قم باختيار الإعداد المرغوب.
- وحدة التحكم الفرعية: → "الإضاءة الخلفية"→ OK → قم باختيار الإعداد المرغوب.

لتشغيل أضواء LED أو إيقاف تشغيلها

- وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: " ا لإضاءة "→قم باختيار الإعداد المرغوب. يتم عرض 🐯 عندما يتم تشغيل أضواء LED.
- وحدة التحكم الفرعية: I "→ OK → " ا لإضاءة "→ OK → قم باختيار الإعداد المرغوب. يتم عرض 🐯 عندما يتم تشغيل أضواء LED.
 - ۱۴ لا يمكن تغيير هذه الإعدادات أثناء مكالمة واردة.

٣.٨ إعدادات النغمة

وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد:

يمكنك تغيير نوع نغمة الرنين ومستوى الصوت الذي تسمعه أثناء مكالمة واردة.

للحصول على معلومات حول كيفية ضبط الإعدادات، انظر صفحة ٢٣.

وحدة التحكم الفرعية:

انظر صفحة ٢٥ للحصول على معلومات حول تغيير نوع نغمة الرنين. قم بتنفيذ الإجراء التالي لضبط مستوى صوت نغمة الرنين.

- . عندما يتم عرض شاشة المعلومات، اضغط على () → اختر البند الذي تريد تغيير مستوى صوته → OK.
 - ۲. اضغط على () لضبط مستوى الصوت.
 - لكتم الصوت، احتفظ بضغط الزر حتى يتم عرض ها . (لا يمكن إيقاف صوت المناداة.)
 لتفعيل الصوت مرة أخرى، اضغط .

٤.٨ وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم بالامتداد - لائحة إعدادات الوظائف

يمكنك تغيير الإعدادات لتتوافق مع كيفية استخدام وحدة التحكم الرئيسية أو وحدة التحكم بالامتداد.

- ۱ اضغط على [🔳].
- ۲ قم باختيار البند المرغوب → OK.
 ۹ قم بتكرار هذه الخطوة حسب الضرورة للانتقال إلى الإعداد المرغوب.
 - ۳ قم باختيار الإعداد المرغوب → OK.
 - ٤ اضغط على OFF].

ملاحظة:

- إذا لم تقم بإجراء أي من عمليات التشغيل لمدة ٩٠ ثانية أثناء تغيير هذه الإعدادات، إو إذا تم استقبال مكالمة واردة، يتم إلغاء الإعداد وإيقاف تشغيل الشاشة.
 - في الجدول التالي، يشار إلى الإعدادات الافتر اضية من خلال < >.

اسم البند: "الإعدادات المبدئية "

. •• .		القائمة الفرعية			
	ا و طن ال	٣	٢	١	
	2016-1-1 0:00	-	-	إعدادات الوقت	
				والتاريخ	
	-	-	هاتف الباب 1	إعدادات موضع	
			2 -	الـزوم*١	
للحصول على التفاصيل،	زوم، <واسع>	عند حضور	هاتف الباب 1	إعدادات واسع/	
انظر صفحة ۲۱.		الزائرين/	2 -	زوع*۱	
		عند			
		المراقبة			
ز	<50 هرتـز>، 60 هرتـً	-	-	تردد الإمداد	
بن العرض، قم باختيار تردد	 لمنع لون منقط أو غير متساو م 			بالتيار*١	
طقتك.	الإمداد بالتيار المناسب في من				
لة	<english>، العربي</english>	-	-	اختيار اللغة ۲	

۱۴ هذه الوظائف غير متوفرة لوحدة التحكم بالامتداد.

۲* عند استخدام المنتج لأول مرة، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لضبط هذا الإعداد (صفحة ١٤).

اسم البند: "نغمة الرنين"

		القائمة الفرعية		
	ا مِ عدادات	٢	1	
ئ، كتم الصوت	مرتفع جدًا، <مرتفع>، عادي، هاد	هاتف الباب	مستوی صوت	
ێ	مرتفع جدًا، <مرتفع>، عادي، هاد	استدعاء	النغمة	
<عادي>، تـكرار	<الصوت 1>، الصوت 2، الصوت 3	هاتف الباب	نغمة الرنين	
		1		
<عادي>، تـكرار	الصوت 1، <الصوت 2>، الصوت 3	هاتف الباب		
		2		

اسم البند: " الأجهزة المتصلة "* ١

(".(a) (a)			مرعية	القائمة الف	
	ادٍ عداد	٤	٣	٢	١
نهـاز>،	<تم توصيل الج	-	-	هاتف الباب 1	توصيلات هاتف
ـي، لم يتم	الرصد التلقائ				الباب۲*
	توصيل الجهاز				
از، <الرصد	تم توصيل الجھ	-	_	هاتف الباب 2	
، يتم توصيل	التلقائي>، لم				
	الجهاز				
خصص 1	<فك القفل الم	ا لاتـصا ل	قفل الباب	هاتف الباب 1	قفل كهربائي
	للثواني> -	بالقفل	الـكهربـائـي/	2 -	
يصص 7	فك القفل المخ	الـكهربـائـي 1/	قفل بوابة		
	للثواني	ا لاتـصا ل	المركبة		
		بالقفل	الكهربائي		
		الـكهربـائـي 2/			
		التوصيل			
		بهاتف			
		الباب/			
		<لا يوجد			
		تـوصيـل>			
	<تـشغيل>،	-	-	يجري فك قفل	
للحصول على	إيقاف			صوت الرنان	
التفاصيل، انظر	تفعيل،	-	-	عرض الامتداد	
صفحة ١٩.	<تـعطيـل>			بعد فك	
				القفل*٥	
<تفعیل>، تعطیل		-	عند حضور	هاتف الباب 1	ا لإضاءة
			الزائرين/	2 -	التلقائية*٣
			عند المراقبة		
از، <لم	تم توصيل الجھ	-	-	–	توصيلات
ىھـاز>	يتم توصيل الج				البهو*٤، *ه

۱۴ هذه الوظائف غير متوفرة لوحدة التحكم بالامتداد.

۲* اختر "لم يتم توصيل الجهاز" لهواتف الباب التي لم تعد مستخدمة.

* بواسطة هذا الإعداد، يمكنك اختيار سواء تشغيل أضواء LED تلقَّائيًّا أم لا عندما تكون المنطقة المحيطة بهاتف الباب مظلمة.

٤* يستخدم فقط لمحطة الردهة الخاصة في VL-V590.

*° هذه الوظائف غير متاحة لوضع الشقة السكنية.

اسم البند: "تسجيل/ إلـغـاء "

(".1.21.10×1		بة	القائمة الفرعي	
افرعدادات	٤	٣	٢	1
الشاشة الفرعية 1	-	شا شة	شاشة المراقبة	تسجيل
- الشاشة الفرعية 6		المراقبة	ا لأسا سية	
		الفرعية ١		
شاشة مراقبة موسعة	-	شاشة		
1 – شاشة مراقبة		المراقبة		
موسعة 6		الموسعة		
الاتصال بشكل	محطة إعادة	محطة إعادة		
منفصل، الاتصال معًا	الإرسال 1 – 2	الإرسال*١		
-	شاشة مراقبة	Yes	شاشة المراقبة	
	موسعة 1 -		الموسعة	
	شاشة مراقبة			
	موسعه 6			
-	-	No		
-	-	-	شاشة المراقبة	إلغاء
			الفرعية ١٠/	
			شاشة المراقبة	
			الموسعة،	
			محطه إعاده الإرسان	

۱۴ هذه الوظائف غير متوفرة لوحدة التحكم بالامتداد.

اسم البند: " أخرى"

	القائمة الفرعية			
	٢)		
<تفعيل>، تعطيل	_	تشغيل المصباح		
No ,Yes	حذف جميع الصور/حذف الصور	حذف جميع الصور		
	غير المحمية			
No .Yes	الإعداد الافتراضي*//إعداد	قم بإجراء إعدادات التهيئة		
	المصنع*۳	المبدئية		
	– اختر "إعداد المصنع "عند			
	التخلص من أو نقل أو إعادة المنتج.			
تـشغيل، <إيقاف>	_	الوضع التجريبي*۲،*۳		

۱۴ لم تتم التهيئة المبدئية للإعدادات التالية.

– إعدادات "تردد الإمداد بالتيار"، "اختيار اللغة"، و"قفل كهربائي".

معلومات التسجيل للأجهزة المسجلة إلى وحدة التحكم الرئيسية. (تبقى كل الأجهزة مسجلة إلى وحدة التحكم الرئيسية حتى بعد التهيئة.)

۲* هذه الوظائف غير متوفرة لوحدة التحكم بالامتداد.

۳* هذه الوظائف غير متاحة لوضع الشقة السكنية.

اسم البند: "تعليمات التشغيل"

	. . . ,
n (a) (a N)	القائمة الفرعية
الإعدادات)
يعرض Web site لتنزيل تعليمات التشغيل.	تعليمات التشغيل

٥.٨ وحدة التحكم الفرعية - لائحة إعدادات الوظائف

يمكنك تغيير الإعدادات لتتوافق مع كيفية استخدام وحدة التحكم الفرعية.

- ۱ من شاشة المعلومات، اضغط 📜.
- ۲ قم باختيار البند المرغوب → OK.
- قم بتكرار هذه الخطوة حسب الضرورة للانتقال إلى الإعداد المرغوب.
 - ۳ قم باختيار الإعداد المرغوب → OK.
 - ٤ اضغط على OFF].

ملاحظة:

- إذا لم تقم بإجراء أي من عمليات التشغيل لمدة ٢٠ ثانية أثناء تغيير هذه الإعدادات، إو إذا تم استقبال مكالمة واردة، يتم إلغاء الإعداد وإيقاف تشغيل الشاشة.
 - في الجدول التالي، يشار إلى الإعدادات الافتر اضية من خلال < >.

الإعدادات		فرعية	القائمة الأ
		٢	١
<عادي>، تـكرار	<الصوت 1>، الصوت 2، الصوت	هاتف الباب 1	نغمة الرنين
	3، الصوت 4		
<عادي>، تـكرار	الصوت 1، <الصوت 2>، الصوت	هاتف الباب 2	
	3، الصوت 4		
	<تـشغيل>، إيقاف	-	الصوت الأساسي
(فتراضي: المستوى ٣)	يمكن تعديل التباين إلى ٥ مستويات مختلفة (الإعداد الا	-	تباين
ة المراقبة، قم بضبط التباين	بالضغط على 💮. عندما يكون من الصعب رؤية شاشا		
	حسب الضرورة.		
	No ,Yes	-	تسجيل
	No ,Yes	-	التهيئة
كم الرئيسية حتى لو تمت	 تبقى وحدة التحكم الفرعية مسجلة إلى وحدة التح 		المبدئية
(.	تهيئة إعداداتها. (لن يتم حذف معلومات التسجيل		

١.٩ تسجيل وحدات التحكم الفرعية ووحدات التحكم بالامتداد

يمكن تسجيل وحدات التحكم بالامتداد ووحدات التحكم الفرعية الإضافية بوحدة التحكم الرئيسية.

١.١.٩ تسجيل وحدات التحكم الفرعية (وحدة التحكم الرئيسية ووحدات التحكم الفرعية فقط)

- ۱ وحدة التحكم الرئيسية: اضغط على [[]] ←قم باختيار "تسجيل/ إلـغـا • "←OK
- ۲ قم باختيار "تسجيل" → OK.
 عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار
- ۳شاشة المراقبة الأساسية"→OK.
 ۳ قم باختيار "شاشة المراقبة الفرعية"→OK.
 - ٤ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم الفرعية ليتم تسجيله → _____OK___.
 - قم بإكمال الخطوات التالية خلال دقيقتين تقريبًا.
 - وحدة التحكم الفرعية:
 - لتسجيل وحدة تحكم فرعية لأول مرة:
 عندما يتم عرض "يرجى تسجيل الجهاز. "على
 الشاشة، قم باختيار OK → Yes
 يتم عرض "اكتمل التسجيل".
 - لإعادة تسجيل وحدة التحكم الفرعية:
 اضغط على [[]]] > قم باختيار "تسجيل"
 ضلا على (القلم)) (Yes).
 يتم عرض "اكتمل التسجيل".
 - ۲ وحدة التحكم الرئيسية: اضغط على [OFF].

٢.١.٩ تسجيل وحدات التحكم بالامتداد

- ۱ وحدة التحكم الرئيسية: اضغط على [[]] ← قم باختيار "تسجيل/ إلـغـا - "←OK ۲ قم باختيار "تسجيل" ← OK].
- عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار
 "شاشة الـمراقبة الأساسية" → OK
- ٣ قم باختيار "شاشة المراقبة الموسعة "→OK.
- ٤ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم بالامتداد ليتم تسجيله
 → OK .
 - ٥ وحدة التحكم بالامتداد:
 اضغط على []] → قم باختيار "تسجيل/ إلغاء"
 → OK.

- . قم باختيار **"تـسجيل"** \rightarrow OK.
- عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم بالامتداد لديك، قم باختيار "شاشة المراقبة الموسعة" →
 Yes → OK →
- ۷ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم بالامتداد ليتم تسجيله
 → OK OK
 - تأكد من اختيار رقم التسجيل نفسه الذي تم اختياره في وحدة التحكم الرئيسية.
 - تم اكتمال التسجيل عند إعادة تشغيل وحدة التحكم بالامتداد.
 - ٨ وحدة التحكم الرئيسية:
 اضغط على [OFF].

۲.۹ استخدام المكررات

إذا تم استخدام وحدة التحكم الفرعية بعيدا عن وحدة التحكم الرئيسية، أو إذا كانت هناك عوائق (صفحة ٨) بين وحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم الرئيسية، قد تحدث المشاكل التالية. في هذه الحالات، استخدام مكرر (الكماليات الإضافية؛ صفحة ٤) قد يحسن الإرسال بين الأجهزة.

- يتم قطع المكالمات مع وحدة التحكم الفرعية وتتشوه الصور

ملاحظة:

- يمكن استخدام مكررين كحد أقصى. يمكن استخدام مكرر واحد لإرسال إشارات إلى وحدات تحكم فرعية متعددة.
- يختلف نطاق الإشارات اعتمادا على عوامل مثل بنية الغرف أو أنواع الجدران المستخدمة. بعد تسجيل الأجهزة إلى وحدة التحكم الرئيسية (صفحة ٢٧)، راجع البدء الخاص بالمكررات للحصول على معلومات حول مواقع التركيب المناسبة.

مثال على نطاق الإشارة وتثبيت المكرر

استخدام کل مکرر متصل بشکلٍ منفصل (إعدادات " الاتصال بشکل مـ ف صل " صفحة ۲٤)

يعمل هذا على إبعاد الإشارات عن وحدة التحكم الرئيسية. يعد هذا مفيدًا عندما ترغب في تمديد النطاق حول وحدة التحكم الرئيسية والتوصيل إلى وحدات التحكم الفرعية ضمن مسافات أقصر .

عند عدم استخدام المكررين:



عند استخدام المكررين:



استخدام مكررين متصلين معًا (إعداد " الاتصال معًا "صفحة ٢٤) يعمل هذا على إبعاد الإشارات عن وحدة التحكم الرئيسية عن طريق إرسال الإشارات مباشرةً بين المكررات. هذا مفيد عندما تريد الاتصال بوحدات التحكم الفرعية لمسافات طويلة.

عند عدم استخدام المكررين:



عند استخدام المكررين:



١.٢.٩ تسجيل المكررات

- ١ وحدة التحكم الرئيسية:
- []] ← قم باختيار "تسجيل/ إلىغاء " ← OK ۲ اختر "تسجيل" ← OK].
- إذا طلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار
 "شاشة المراقبة الأساسية" → OK.
 - ۳ اختر "محطة إعادة الإرسال" → OK.
 - ٤ قم باختيار رقم المكرر ليتم تسجيله → OK.

 عند تسجيل مكرر لأول مرة:
 اذهب إلى الخطوة ٥.

عند تسجيل مكرر للمرة الثانية:

- اختر طريقة التوصيل وفقا لكيف ترغب في استخدام المكرر (صفحة ٢٦) → OK .
 - قم بإكمال الخطوات التالية خلال دقيقتين تقريبًا.
 - ٥ المكرر:

قم بتوصيل التيار إلى المكرر الذي تريد تسجيله، ثم اضغط PROGRAM (() لحوالي ٣ ثواني.

يومض المؤشر D (() باللون الأخضر.



- يضيء المؤشر عند اكتمال التسجيل. (اعتمادا على حالة الإشارة، قد لا يضيء المؤشر باللون الأخضر. في هذه الحالة، انظر البدء الخاصة بالمكررات.)
 - ۲ وحدة التحكم الرئيسية: اضغط على [OFF].

ملاحظة:

 عند استخدام الأجهزة في مبان منفصلة أو عبر مسافات طويلة، قد لا تتحسن الانقطاعات وتشوهات الصورة حتى عند استخدام مكرر.

٣.٩ إلغاء الأجهزة (وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد)

- I ([] → قم باختيار "تسجيل/ إلغاء " → OK.
 - ۲ اختر " إ**لىغاء " → OK**.
 - ۳ قم باختيار نوع الجهاز للإلغاء*۱ → OK.
 - ¥es → ۱* OK → ۱* OK
 - يتم إصدار صوت تنبيه وعرض "اكتملت عملية الإلغاء".
 - ۱۴ لا يتم عرضه عند استخدامه كوحدة التحكم بالامتداد.

هام:

 لمنع حدوث عمليات غير صحيحة، قم بإزالة البطاريات من وحدات التحكم الفرعية الملغاة.

ملاحظة:

 عندما ترغب في تغيير رقم تسجيل وحدة التحكم بالامتداد أو إعادة تسجيل وحدة التحكم بالامتداد، استخدم أولاً وحدة التحكم بالامتداد لإلغاء ذاتها، ثم قم بإعادة تسجيلها مرة أخرى كوحدة تحكم بالامتداد. (تصبح وحدات التحكم بالامتداد وحدات تحكم رئيسية مرة أخرى عندما يتم إلغائها.)

- **۱.۱۰ التنظيف** امسح المنتج بقطعة قماش ناعمة وجافة. للأوساخ العنيدة، امسح المنتج بقطعة قماش رطبة. **هام:**
- لا تستعمل أي منتجات تنظيف تحتوي على الكحول أو مسحوق التلميع أو صابون مسحوق أو البنزين أو الثنر أو الشمع أو المنتجات النفطية أو الماء المغلي. لا تعمد أيضًا إلى رش المنتج بالمبيد الحشري أو منظف الزجاج أو مثبت الشعر. قد يؤدي ذلك إلى حدوث تغير في لون أو جودة المنتج.

تنظيف الشاحن:

من أجل السلامة، افصل الشاحن عن التيار الكهربائي قبل التنظيف.

تنظيف وحدة التحكم الفرعية:

لتجنب تشغيل وحدة التحكم الفرعية عن طريق الخطأ، قم بإزالة البطاريات قبل التنظيف.

۲.۱۰ المواصفات

وحدة التحكم الرئيسية (VL-MWD273)

مصدر التيار	وحدة إمداد الطاقة (/VL-PS240
	VL-PS241): ۲٤ فولت تيار مباشر،
	٥ , • أمبير
استهلاك التيار	الاستعداد: ٥ , ٢ واط
	أثناء التشغيل: ١٠ واط
الأبعاد (مم) (الارتفاع ×	حوالي ١٥٨×٢٤٣×٥ , ٢٩
العرض × العمق)	(باستثناء الأقسام البارزة)
الكتلة (الوزن)	حوالي ٧١٠ جم
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي • °م إلى
	+• ٤°م
	الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى ٩٠٪
الشاشة	حوالي ٨, ١٧ سم (شاشة عرض واسعة
	ملونة مقاس ، , ٧ بوصات)
طريقة التحدث	بدون استخدام الأيدي
طريقة التركيب	التركيب على الجدار (دعامة التركيب مرفقة)
نطاق التردد	من ۱٫۸۸ جیجاهرتز إلی ۱٫۹۰ جیجاهرتز
طاقة الإرسال RF	۲۵۰ میللی واط (حد أقصی)

وحدة إمداد الطاقة (VL-PS240/VL-PS241) (للاستخدام الداخلي فقط)

الدخل: ٢٢٠-٢٤٠ فولت تيار متردد،	مصدر التيار
۲ , ۰ أمبير، ۵۰/ ۲۰ هرتز	
الخرج: ٢٤ فولت تيار مباشر، ٦ , • أمبير	
VL-PS240: حوالي ۱۱۲× ۱۰۰× ٤٤	الأبعاد (مم) (الارتفاع ×
VL-PS241: حوالي ۲۰۴× ۲۰۰× ۶۶	العرض × العمق)
(باستثناء الأقسام البارَّزة)	

الكتلة (الوزن)	VL-PS240: حوالي ۲۳۰ جم
	VL-PS241: حوالي ٢١٥ جم
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي • °م إلى
	+ • ٤°م
	الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى
	<u>/</u> ۹۰
طريقة التركيب	قم بالتثبيت على سكة DIN

هاتف الباب (VL-V554)

مصدر التيار	الطاقة التي توفرها وحدة التحكم الرئيسية
	۲۰ فولت تيار مباشر، ۲۳ , ۰ أمبير
الأبعاد (مم) (الارتفاع ×	حوالي ١٦٩×١١٨×٣٠ (باستثناء الأقسام
العرض × العمق)	البارزة)
الكتلة (الوزن)	حوالي ٢٠٥ جم
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي – ١٥ °م إلى
	+0°°م
	الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى
	7.9.
زاوية الرؤية	أفقيًا: حوالي ١٧٠ °درجة
	عموديًا: حوالي ١١٥ °درجة
طريقة التركيب	التركيب السطحي (قاعدة التركيب مرفقة)
الحد الأدني المطلوب	لكس واحد
للإضاءة	(في نطاق ٥٠ سم تقريبا من عدسة الكاميرا)
طريقة الإضاءة	أضواء LED
تصنيف IP	*IP54
تصنيف IK	متوافق مع IK07

۱* مقاومة الماء مضمونة فقط إذا تم تثبيت هاتف الباب بشكل صحيح وفقا للتعليمات في دليل التركيب، وتم اتخاذ تدابير مناسبة للحماية من المياه.

۱۰. معلومات عامة

وحدة التحكم الفرعية (VL-WD613)

■ الهيكل الرئيسي

Ni-MH قابلة للشحن (NAA × ۲)	مصدر التيار
حوالي ۱۷۳×۵۲×۳۰	الأبعاد (مم) (الارتفاع ×
(باستثناء الأقسام البارزة)	العرض×العمق)
تقريبا ١٦٠ جم (بما فيها البطاريات)	الكتلة (الوزن)
درجة الحرارة المحيطة: حوالي • °م إلى	البيئة التشغيلية
+• ٤°م	
الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى	
·/.٩•	
٦ , ٥ سم تقريبا (٢ , ٢ بوصة، شاشة	الشاشة
بالألوان)	
من ۱٫۸۸ جیجاهرتز إلی ۹۰ ٫۱ جیجاهرتز	نطاق التردد
۲۵۰ میللي واط (حد أقصی)	طاقة الإرسال RF
بدون استخدام الأيدي	طريقة التحدث
استخدام الاستعداد: حوالي ٨٠ ساعة	مدة التشغيل*١
حوالي ٨ ساعات	مدة الشحن*٢
حوالي ١٠٠ م (مسافة خط مستوى البصر	نطاق الإرسال
عن وحدة التحكم الرئيسية)	

۱* عند استخدامها مشحونة بالكامل في درجة حرارة التشغيل تبلغ ۲۰°م.

۲* عندما تكون درجة حرارة التشغيل ۲۰ م. قد ترتفع مدة الشحن عندما تكون درجة حرارة التشغيل أقل من هذه الدرجة.

الشاحن

محول التيار المتردد (PNLV226)	مصدر التيار
٥ , ٥ فولت تيار مباشر، ٥ , • أمبير	
الاستعداد: ٤ , • واط	استهلاك التيار
(عندما لا تكون وحدة التحكم الفرعية	
موضوعة في الشاحن)	
أثناء الشحن: ٤ , ١ واط	
حوالي ٤٣×٨١×٧٦	الأبعاد (مم) (الارتفاع ×
(باستثناء الأقسام البارزة)	العرض×العمق)
تقريبا ٧٠ جم (باستثناء محول التيار	الكتلة (الوزن)
المتردد)	
درجة الحرارة المحيطة: حوالي • °م إلى	البيئة التشغيلية
+• ٤°م	
الرطوبةُ النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى	

١.١١ تحري الخلل وإصلاحه

وحدة التحكم (صور هاتف الباب)

صفحة	السبب والحل	المشكلة
-	 قد تظهر الصور مشوهة بسبب مواصفات عدسة الكاميرا. لا يعد هذا خللا. 	الصور تظهر مشوهة.
_	 في الليل أو عندما يكون هناك ضوء ضعيف في المنطقة المحيطة بهاتف الباب، قد تظهر أضواء أو أشياء بيضاء مخضرة بالقرب من هاتف الباب. لا يعد هذا خللا. 	تظهر الخلفية مخضرة.
۲۳	 يتم ضبط "الإضاءة التلقائية "على "تعطيل". ج قم بتغيير الإعداد إلى "تفعيل". 	الصور مظلمة في الليل ولا يمكن التعرف على الوجوه.
_	 حتى عندما تضاء أضواء هاتف الباب LED، و لأن الضوء الصادر من أضواء LED لا يمكن أن يضيء حواف المنطقة المرئية (المناطق بجانب هاتف الباب مباشرة)، قد لا يمكن تحديد وجوه الأشخاص حتى عندما يكونون على مقربة من هاتف الباب. نوصيك بتركيب أضواء إضافية في محيط هاتف الباب. 	
۲۱	● صور وجوه الأشخاص تبدو مظلمة عندما تكون هناك أشعة شمس قوية أو إضاءة خلفية في محيط هاتف الباب. → استخدم وظيفة تعويض الإضاءة الخلفية.	صور وجوه الأشخاص مظلمة.
29	 توجد أوساخ على سطح عدسة هاتف الباب. امسح العدسة بقطعة قماش ناعمة وجافة. 	الصور متسخة أو غير واضحة. • الصور ليست في نطاق
-	 يوجد تكثف مياه على سطح عدسة هاتف الباب. انتظر التكثف حتى يتبخر. 	التركيز .
١٨	 لم يتم ضبط سطوع الشاشة بشكل صحيح. 	الصور بيضاء أو سوداء.
_	 ضوء قوي مثل أشعة الشمس تلمع في عدسة هاتف الباب مما تسبب في صعوبة رؤية الصور على شاشة العرض. (لا يعد هذا خللا.) وضع هاتف الباب بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة أو تغيير زاوية تركيب هاتف الباب قد يساعد في الحد من هذه المشكلة. 	الصور بيضاء أو تظهر خطوط أو دوائر بيضاء على شاشة العرض.
_	 تستخدم أضواء التيار المتردد (تيار كهربائي متردد) مثل أضواء الفلورسنت بالقرب من هاتف الباب. أضواء التيار المتردد (تيار كهربائي متردد) مثل أضواء الفلورسنت قد تسبب الاهتزاز في البيئات المظلمة. (لا يعد هذا خللا.) 	الصور تهتز.
١٤	 قم بتغيير إعداد موضع الزوم إلى موضع مناسب. خم بضبط إعدادات " إعدادات " موضع الزوم". 	لايتم عرض صور المنطقة التي تريد مشاهدتها على شاشة الزوم بشكل صحيح.
\ \ A	 يتم تغطية الجزء العلوي من وحدة التحكم الفرعية (المكان الذي يقع فيه الهوائي) بيديك. لا تقم بتغطيته. وحدة التحكم الفرعية بعيدة جدا عن وحدة التحكم الرئيسية، أو يوجد شيء مثل جدار خرساني يعوق الإشارة. قم بتحريك وحدة التحكم الفرعية قريبا من وحدة التحكم الرئيسية أو إلى منطقة لا توجد فيها أي عوائق. 	الصور المعروضة على وحدة التحكم الفرعية مشوهة أو تعرض ببطء. (يستغرق ٥ ثوان أو أكثر حتى عرضها.)

نغمة الرنين

صفحة	السبب والحل	المشكلة
٢٣	 تم كتم صوت النغمة. خم بتفعيل الصوت للنغمة. بطاريات وحدة التحكم الفرعية فارغة الشحنة. المحن البطاريات. 	لا تصدر نغمة هاتف الباب.

المكالمات

صفحة	السبب والحل	المشكلة
١٥	 المنطقة المحيطة بوحدة التحكم الرئيسية أو وحدة التحكم بالامتداد أو وحدة التحكم الفرعية أو هاتف الباب صاخبة، مما يسبب في انقطاع الصوت أو تلاشيه. حاول استخدام الوضع "اضغط للتحدث". 	عند تداخل/ انقطاع الصوت أو تلاشيه.
11	● عند التحدث بو اسطة وحدة التحكم الفرعية : يتم تغطية الجزء العلوي من وحدة التحكم الفرعية (المكان الذي يقع فيه الهوائي) الموجود على وحدة التحكم الفرعية بيديك. → لا تقم بتغطيته.	
۸ ۲٦	 عند التحدث بو اسطة وحدة التحكم الفرعية: وحدة التحكم الفرعية بعيدة جدا عن وحدة التحكم الرئيسية، أو يوجد شيء مثل جدار خرساني يعوق الإشارة. خم بتحريك وحدة التحكم الفرعية قريبا من وحدة التحكم الرئيسية أو إلى منطقة لا توجد فيها أي عوائق. إذا لم يمكن نقل وحدة التحكم الفرعية إلى منطقة أخرى، قد يحسن تركيب مكرر (الكماليات الإضارة. 	
_	● قد تحدث ضوضاء أو ارتداد عندما تكون قريبا جدا من الطرف الآخر. ← ابتعد عن الطرف الآخر.	لا يمكن سماع المكالمات بسبب الضجيج أو الارتداد.
١٥	 أنت تستخدم الوضع "اضغط للتحدث". (يتم عرض كم على وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد وعرض (على على وحدة التحكم الفرعية.) >> عند استخدام الوضع "اضغط للتحدث"، يمكن للزائر أن يسمع صوتك فقط عند ضغط (TALK). 	لا يمكن سماع صوتك من جانب الزائر ولكن يمكن سماع صوت الزائر.

وحدة التحكم الفرعية (شحن)

صفحة	السبب والحل	المشكلة
	● مستوى البطارية منخفض جدا. ← اشحن البطاريات فورا.	يومض 🛑 ويصدر صوتي تنبيه قصيرين.
	● تم فصل محول التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي. → أدخل محول التيار المتردد بإحكام في مأخذ التيار الكهربائي.	حتى لو قمت بوضع وحدة التحكم الفرعية على الشاحن، مؤشر
	 وحدة التحكم الفرعية غير موضوعة على الشاحن بشكل صحيح. أعد وضع وحدة التحكم الفرعية بإحكام. (أضواء مؤشر الشحن تضيء باللون الأحمر.) 	الشحن لا يضيء.
	 البطاريات جديدة أو انتهت شحنتها. قم بوضع وحدة التحكم الفرعية على الشاحن وانتظر لبضع دقائق. 	
-	 إذا التقطت وحدة التحكم الفرعية من على الشاحن أو استخدمت أثناء الشحن، سوف تصبح مدة الشحن أطول. 	مؤشر الشحن لا ينطفئ بعد شحن البطاريات لمدة ٨ ساعات تقريبا.
-	 قد ترتفع مدة الشحن عندما تكون حرارة التشغيل أقل من ۲۰ °م. 	
	• ترتفع مدة الشحن عند توقف طاقة وحدة التحكم الرئيسية أو عرض 🏋 على وحدة التحكم الفرعية.	
٨	→ تأكد من تشغيل طاقة وحدة التحكم الرئيسية، واشحن وحدة التحكم الفرعية في مكان	
١٣	بالقرب من وحدة التحكم الرئيسية حيث يتم عرض 📊 لعرض إشارة وحدة التحكم	
	الفرعية.	
١٣	 قم بتنظيف نهايات البطاريات (() و) بقطعة قماش جافة وقم بالشحن مرة أخرى. حان الوقت لاستبدال البطاريات. 	يومض ا فقط بعد استخدام وحدة التحكم الفرعية ٢ أو ٣ مرات بعد الشحن.

صفحة	السبب والحل	المشكلة
_	 هذا أمر عادي. (قد يصبح أدفئ قليلا في الصيف مقارنة بالشتاء.) إذا كان ساخنا جدا، افصل محول التيار المتردد من مأخذ التيار وقم بالاتصال بمركز خدمة 	وحدة التحكم الفرعية أو محول التيار المتردد أو الشاحن دافئ.
	معتمل.	

أخرى

صفحة	السبب والحل	المشكلة
٢٤	 يتم تفعيل ميزة "الوضع التجريبي". 	 يتم عرض" الوضع
	→ قم بضبط "الوضع التجريبي" على "إيقاف".	الـتجريبي "على الشاشة.
		 تصدر النغمة بشكل منتظم.
		 لا يمكنك التحدث أو إجراء
		مكالمات.
١.	قم بعمليات التشغيل التالية.	لايعمل المنتج بواسطة عمليات
	 وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: 	صحيحة.
	→ اضغط الزر [إعادة الضبط] على الجانب السفلي من وحدة التحكم الرئيسية بواسطة شيء	لا يعمل المنتج بشكل صحيح.
	مدبب. (لا تتأثر الصور المسجلة والإعدادات التي تمت تهيئتها.)	
	 وحدة التحكم الفرعية: 	
	→ أزل البطارية ثم أدخلها مجددا. (لا تتأثر الصور المسجلة والإعدادات التي تمت تهيئتها.)	
_	• تحقق من توصيل الطاقة.	لاتعمل وحدة التحكم الرئيسية
	 إذا كانت موصولة بالطاقة، قد تكون هناك مشكلة خاصة بالأسلاك الكهربائية. 	بشكل صحيح.
	🔶 اتصل بمركز خدمة معتمد.	 لايتم عرض أي شيء على
		وحدة التحكم.
		 لا تصدر نغمة الرنين.
		 لا يمكن سماع الأصوات.

٢.١١ رسائل خطأ - وحدة التحكم الرئيسية

يمكن عرض رسائل الخطأ عن طريق الضغط على [[]].

صفحة	السبب والحل	الشاشة
22	 أخفق التسجيل لأنه لم يتم الانتهاء منه في غضون الوقت المحدد. 	"تعذر التسجيل."
22	→ تحقق من أن الأجهزة التي سيتم تسجيلها موصولة بشكل صحيح وتستقبل الطاقة، ثم	
۲۷	حاول مرة أخرى.	
	 الأسلاك بين وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد غير موصولة. 	"يتعذر الاستخدام."
	→ تحقق من توصيل الاسلاك.	
	 رقم التسجيل المستخدم لوحدة التحكم بالامتداد مختلف على وحدة التحكم الرئيسية ووحدة 	
	التحكم بالامتداد.	
11	→ استخدم نفس رقم التسجيل الموجود على وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد.	
	 تستخدم وحدتي التحكم بالامتداد نفس رقم التسجيل. 	
**	→ قم بإلغاء أ من وحدات التحكم بالامتداد بحيث تصبح وحدة تحكم رئيسية مرة أخرى ثم قم	
1 *	بإعادة تسجيلها باستخدام رقم تسجيل مختلف.	
	 الطاقة غير موصلة بوحدة التحكم بالامتداد. 	
	→ قم بتوصيل الطاقة إلى وحدة التحكم بالامتداد.	
77	 لم يتم تسجيل وحدة التحكم بالامتداد على وحدة التحكم الرئيسية. 	"غير مسجل."

٣.١١ رسائل خطأ - وحدة التحكم بالامتداد

يمكن عرض رسائل الخطأ عن طريق الضغط على [[]].

صفحة	السبب والحل	الشاشة
	 الأسلاك بين وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد غير موصولة. تحقق من توصيل السلاك. لم يتم تسجيل وحدة التحكم بالامتداد على وحدة التحكم الرئيسية. 	"يتعذر الاتصال بشاشة مراقبة أساسنة. برجي
81	م يتم تسبيل و حدة التحكم بالاستداد على و حدة التحكم الرئيسية. → قم بتسجيل وحدة التحكم بالامتداد على وحدة التحكم الرئيسية. وقم التسجيل المستخدم لوحدة التحكم بالامتداد مختلف على وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد. → استخدم نفس رقم التسجيل الموجود على وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد.	التحقق من الاتصال أو التسجيل الخاص بشاشة مراقبة أساسية."

٤.١١ رسائل خطأ - وحدة التحكم الفرعية

صفحة	السبب والحل	الشاشة
٨	 وحدة التحكم الفرعية بعيدة جدا عن وحدة التحكم الرئيسية، أو يوجد شيء مثل جدار خرساني يعوق الإشارة. 	"يـتعذر الاتصال بـمحطة شاشة
	→ قم بتحريك وحدة التحكم الفرعية قريبا من وحدة التحكم الرئيسية أو إلى منطقة لا توجد فيها أي عوائق.	المراقبة الأساسية"
-	 لم يكتمل التسجيل إلى وحدة التحكم الرئيسية. قرب وحدة التحكم الفرعية من وحدة التحكم الرئيسية وحاول التسجيل مرة أخرى. 	"فشل التسجيل"

١٢. عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900

يشرح هذا القسم عمليات التشغيل الأساسية لمحطة الردهة الخاصة بالموديل VL-V900 (نظام الاتصال الداخلي بالفيديو الخاص في مجمعات الشقق) عندما يتم استخدامها مع وحدة التحكم الرئيسية الخاصة بالموديل VL-MWD273.

للحصول على المزيد من المعلومات حول المزايا وعمليات التشغيل، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني وقم بالعثور على الوثيقة:

https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/v900

١.١٢ مفاتيح التحكم

١.١.١٢ محطة الردهة



٢.١٢ عمليات تشغيل محطة الردهة

١.٢.١٢ الاتصال في المقيم

إدخال رقم الغرفة

- قم بإدخال رقم غرفة المقيم.
- ۲. اضغط على [] للاتصال.

البحث حسب الحرف الأول من الاسم

- ۱. اضغط على [*].
- استخدم لوحة المفاتيح لإدخال الحرف الأول من اسم المقيم.
- اضغط على مفتاح ما بشكل متكرر للتمرير خلال الحروف المخصصة لهذا المفتاح.
 - لاحظ التلميحات التي يتم عرضها على الجزء السفلي للشاشة.
 - ٣. اضغط على [▲] أو [♥] للبحث عن الاسم المرغوب.
 - اضغط على [1] للاتصال.

البحث من خلال كافة الأسماء

- ۱. اضغط على [♥].
- ۲. اضغط على [▲] أو [♥] للبحث عن الاسم المرغوب.
 - ٣. اضغط على [] للاتصال.

تبديل الصورة المعروضة على وحدة التحكم الرئيسية

أثناء التحدث إلى وحدة التحكم الرئيسية، اضغط **[#]** لتبديل الصورة المعروضة على وحدة التحكم الرئيسية من محطة الردهة إلى الكاميرا. للرجوع إلى صورة البهو، اضغط على **[*]**.

٢.٢.١٢ الاتصال في المستقبل

- ۱ اضغط على [٧].
- ۲ اضغط على [] أو [] للبحث عن المستقبل.
 - ۳ اضغط على 🕰 للاتصال.

٣.٢.١٢ فتح الباب عن طريق إدخال رمز فك القفل

- ۱ اضغط على [#].
- ۲ قم بإدخال رمز فك القفل المكون من ٤ خانات.
 - ۳ اضغط على [1].

٣.١٢ عمليات تشغيل وحدة التحكم الرئيسية باستخدام محطة الردهة

١.٣.١٢ شاشة عرض الصور الخاصة في وحدة التحكم الرئيسية

الصورة من محطة الردهة







أيقونات الحالة

- المارجة المتعمر إلى أي من محطات الردهة تقوم بالاتصال أو المراقبة أو التحدث. ("1" يشير إلى رقم الجهاز.)
 - Times The analysis of the second second
 - يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد التحدث.
 - يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد المراقبة.

٢.٣.١٢ مراقبة الخارج باستخدام محطة الردهة أو الكاميرا

- ۱ اضغط على [].
- إذا كان هناك أجهزة متعددة، قم باختيار الجهاز المرغوب

 OK.
 - يتم عرض الصور من الجهاز.
- إذا تم توصيل الكاميرا إلى محطة الردهة، يمكنك تبديل المراقبة بين محطة الردهة والكاميرا عن طريق الضغط على Camera أو (Lobby).
 - ۲ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

ملاحظة:

اعتمادًا على تكوين النظام الذي تم توصيل محطة الردهة الخاصة بالموديل VL-V900 إليه، قد لا تكون المراقبة متاحة.

٣.٣.١٢ فتح أبواب المدخل

يمكنك فتح باب المدخل بينما تقوم بالتحدث مع الزائر المراقبة باستخدام محطة الردهة أو الكاميرا. لفتح باب المدخل بينما تقوم بالتحدث أو المراقبة، قم بالضغط على ____.

٤.٣.١٢ الاتصال في هواتف الامتداد

- ۱ اضغط على TALK الا الا
- ۲ قم باختيار هاتف الامتداد المرغوب.
- قديتم عرض ما يصل إلى ٤ هواتف امتداد.
 - ۳ اضغط Ves ← OK
 - ٤ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

٥.٣.١٢ أجراس الباب

قد يكون جرس الباب متصلاً بوحدة التحكم الرئيسية لديك. في هذه الحالة، ستقوم وحدة التحكم الرئيسية بالرنين عندما يتم الضغط على زر جرس الباب.

٤.١٢ الشروط والقيود الخاصة في النظام

يرجى ملاحظة الشروط والقيود التالية الخاصة بالنظام.

- يمكن التعامل مع اتصال واحد أو جلسة مراقبة في وقت واحد.
 ستعمل المكالمات المتتابعة على فصل المكالمة الحالية (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية (إذا كانت المكالمة الحالية (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية منخفضة)، أو لن يتم توصيلها (إذا كانت المكالمة الحالية للولية المالية تتمتع بأولوية عليا).
 الأولوية المنخفضة: المراقبة
 الأولوية المتوسطة: مكالمات عامة (محطة الردهة إلى وحدة التحكم الرئيسية، وحدة التحكم الرئيسية إلى امتداد PBQ، إلخ)
 الأولوية المتوسطة: المكالمات الطارئة
 يتم فصل كافة جلسات المكالمات والمراقبة بعد انقضاء وقت "الخروج" الذي تمت برمجته مسبقًا.
 - من أجل تنفيذ العمليات المذكورة أعلاه، تكون الأجهزة الاختيارية والتهيئة الخاصة في تلك الأجهزة مطلوبة.
 اتصل بمدير المبنى لديك للحصول على المزيد من المعلومات.

۱.۱۳ الفهرس

أبواب المدخل ٣٧ اختبار اللغة ١٤ الأزرار متعددة الوظائف ١١ إضافة الأجهزة (التسجيل) المكرر ۲۷ وحدة التحكم بالامتداد ٢٦ وحدة التحكم الفرعية ٢٦ اضغط للتحدث ١٥ أضواء LED إعادة الضبط ٢٠، ٣٣ إعدادات الإضاءة الإضاءة التلقائية ٢٣ تشغيل/ إيقاف يدوى ٢١ إعدادات موضع الزوم ا إعدادات واسع / زوم ١٤ إعدادات الوظائف – وحدة التحكم الرئيسية إجراء إعدادات التهيئة المبدئية لع اختيار اللغة ٢٢ الإضاءة التلقائية ٢٣ إعدادات موضع الزوم ٢٢ إعدادات واسع (زوم ۲۲ إعدادات الوقت والتاريخ ٢٢ إلغاء ٢٤ تردد الإمداد بالتيار ٢٢ تسجيل ٢٤ تشغيل المصباح ٢٤ تعليمات التشغيل ٢٤ توصيلات البهو ۲۳ توصيلات هاتف الباب ٢٣ حذف جميع الصور ٢٤ قفل کھربائي ۲۳ مستوي صوت النغمة ۲۳ نغمة الرنين ٢٣ الوضع التجريبي ٢٤ إعدادات الوظائف – وحدة التحكم الفرعية التباين ۲۵ تسجيل ۲۵ التهيئة المبدئية ٢٥ صوت المفتاح ٢٥ نغمة الرنين ٢٥ إعدادات الوقت والتاريخ ١٤ إلغاء ٢٧ إيقاف الدليل ٢١

البطاريات (الشحن) ١٣

ت

التباين ٢٥ تحويل المكالمات ١٥ تدوير / إمالة ٢١ التركيب على الجدار ١٣ التسجيل (إضافة الأجهزة) المكرر ۲۷ وحدة التحكم بالامتداد ٢٦ وحدة التحكم الفرعية ٢٦ تسجيل الصور تحديث الصور المسجلة بشكل تلقائي ١٧ التسجيل التلقائي ١٧ التسجيل اليدوي ١٧ تشغيل الدليل ٢١ تشغيل الصور المسجلة ١٧ تعويض إضاءة خلفية ٢١ تغيير مستوى الصوت صوت جهاز الاستقبال ۲۱ مستوى صوت المالك ۲١ التنظيف ٢٩ توصيلات البهو ٢٣

3

جهاز الباب ٤،٣ جهاز وحدة التحكم الرئيسية ٣ جهاز وحدة التحكم اللاسلكية ٣

ح حذف جميع الصور ٢٤

دمج مقاسم الهواتف (PBX) ١٩

زرالاتصال ۱۰ زر إعادة الضبط ٢٠،١٠ زر التحدث ۱۰ زر التشغيل ۱۰ زرالقائمة ١٠ زر المعلومات ۱۰ زرالمناداة ۱۰ زر وحدة التحكم ١١،١٠

س

السطوع سطوع الشاشة ٢١ سطوع الصورة ١٨ السماعة ١١،١٠

ش

الشاحن ۱۳،۳

وحدة التحكم بالامتداد ٢٧،٢٦،١٠،٤

وحدة التحكم الرئيسية ١٠

الوقت ١٤

شاشة العرض ١١،١٠ الشحن ١٣

ص

```
الصوت ٢١
الصوت المسموع عند هاتف الباب ٢١
                   الصور (تسجيل)
      تحديث الصورة بشكل تلقائي
  ۱۷
                   التشغيل ١٧
الحذف ١٨
```

```
عدسة الكاميرا ١٠
عرض زوم ۲۱،۱٤
عرض واسع ۲۱،۱٤
```

```
غ
غطاء العدسة ١٠
```

```
ق
قفل کهربائي
١٩
```

```
محطة الردهة ٤
     محطة الردهة (VL-V900)
        مفاتيح التحكم ٣٥
              المراقبة ١٥
       مراقبة هاتف الباب ١٥
     مستوى البطارية ١٣،١٢
    مستوى صوت المالك ٢١
         مصباًح التشغيل ١٠
          مغير الصوت ٢١
 مكالمات الهاتف الداخلي ١٦
               المكرر ٢٦
            دکر , DECT ک
              الملحقات ٤
                    المناداة
     تحويل المكالمات ١٥
مكالمات الهاتف الداخلي ١٦
           المواصفات ٢٩
      الموديلات المدعومة ٤
       مؤشر الشحن ١٣،١١
         میکروفون ۱۱،۱۰
```


هاتف الباب ١٠ الهوائي ١١ هو أتف الامتداد ٣٧

و واسع/زوم ۲۱،۱٤

Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan http://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2017