

# نظام الاتصال الداخلي عبر الفيديو الرقمي

# تعليمات الوظائف 1

## ● إعداد المستخدم

- 1) معلومات النظام
- 2) إعداد النغمات
- 3) إعداد شاشة التوقف
- 4) التاريخ والساعة
- 5) إعداد كلمة المرور
- 6) إعداد حجم الخاتم
- 7) إعداد التأخير
- 8) إعداد السطوع
- 9) تنظيف الشاشة
- 10) خلفيات
- 11) إعداد اللغة
- 12) إعداد المنطقة الزمنية

## ● إعداد النظام

- 1) إعداد الأمان
- 2) إعداد رقم الغرفة
- 3) إعداد المحطة الخارجية للفيلا
- 4) كلمة السر للمشروع
- 5) إعادة تعيين النظام
- 6) تعديل اللون
- 7) ترقية البرامج الثابتة
- 8) دعوة وضعية التسجيل

## ● امن المنزل

- 1) إنجاز زر واحد سريع للتسليح و زر واحد سريع لنزع وظيفة التسليح
- 2) تحقق من نوع كل المستشعر وحالة ON / OFF في المنزل

## ● الاتصال الداخلي عبر الفيديو

- 1) طريقتين للاتصال الداخلي الصوتي، يمكن الاتصال الداخلي مع شاشة أخرى في نفس التجمع، والاتصال الداخلي مع الشاشة في نفس الشقة.
- 2) مركز إدارة الاتصال، يمكن للواجهة الرئيسية أن تطلب المساعدة من مركز الإدارة
- 3) دفتر الهاتف، يمكن أن يسجل رقم غرفة صاحب منزل آخر ورقم الاتصال

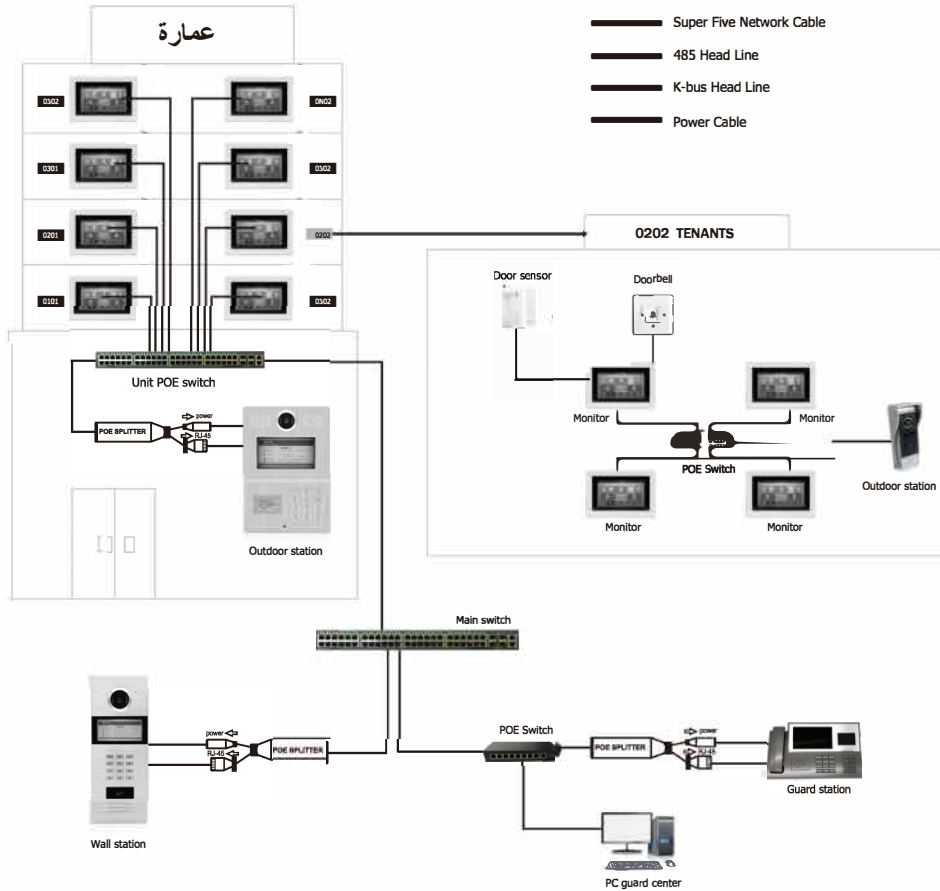
## ● الاتصال الداخلي عبر السحابة

- 1) الشاشة الداخلية تتصل عن طريق واي فاي
- 2) الهاتف المحمول يتصل عن طريق واي فاي ، ومسح رمز الاستجابة السريعة ، الهاتف المحمول يتصل بالشاشة الداخلية ، ثم يمكن تحويل المكالمات من المحطة الخارجية إلى الهاتف المحمول
- 3) قائمة الهواتف المحمولة الملزمة يمكن للمستخدم حذف عنصر واحد أو حذف الكل

## مخطط تركيب النظام- 2

قائمة أجهزة النظام

المحطة الخارجية الرئيسية ، المحطة الخارجية للفيلا، كاميرا "إب" ، جهاز العرض الداخلي ، جهاز التوجيه ، مفتاح كهربائي ، أجهزة الكمبيوتر وأجهزة استشعار الإنذار السلكية



3

## تعليمات التشغيل- 3

### واجهة المستخدم الرسومية الرئيسية 3.1

بدء تشغيل النظام وإدخال واجهة المستخدم الرسومية الرئيسية ، وشملت ثلاث وحدات: الحالة ،

القائمة ، الاختصار ، الصورة 3.1

2) أيقونة الحالة من اليسار إلى اليمين تعني :

① شبكة غير متصلة ، شبكة متصلة : حالة الشبكة

تعارض في الشبكة

② مثيرة للقلق الوضع الأمني تسليح نزع التسليح

③ رسالة غير مقروءة

④ رسالة جديدة غير مقروءة

⑤ فاتتك المكالمات


3) يشمل زر الاختصار: نغمة الرنين ON / OFF ، زر واحد لاستدعاء المصعد ، رصد المبنى ، مركز إدارة الاتصال ، رسالة التجمع ، زر واحد للتسليح ، كما في الصورة 3.1

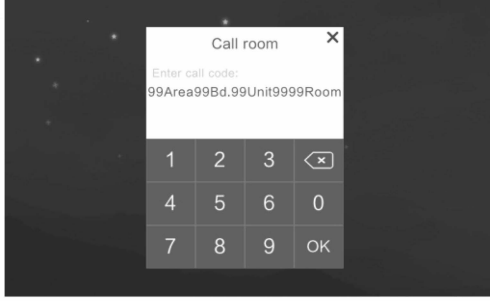


4

## 3.2.2 الاتصال الداخلي عبر الفيديو

### 3.2.1 الاتصال الداخلي بين الشاشات

- 1- أدخل رقم المبنى ، رقم الوحدة و رقم الغرفة للاتصال الداخلي مع غرفة أخرى ، ادخل رقم الغرفة على لوحة المفاتيح  لحذف إدخال غير صحيح ، اضغط موافق للاتصال على ، سبيل المثال استدعاء المنطقة 1 مبنى 4 وحدة 1 صاحب المنزل 101 ، كما في الصورة 3.2.1



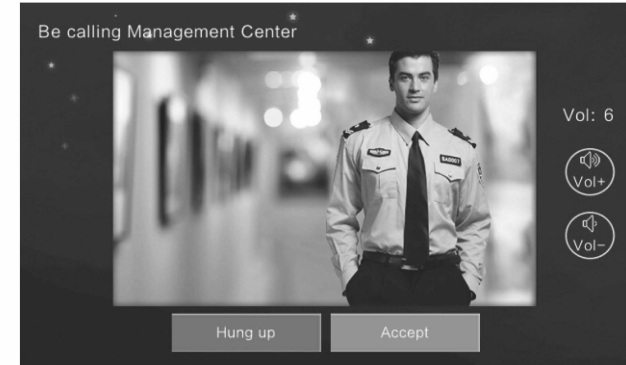
### 3.2.2 الاتصال الداخلي

الجهاز يقوم تلقائيًا بتحميل الشاشات الداخلية الأخرى ، انقر للاتصال بشاشات أخرى ، كما في الصورة 3.2.2




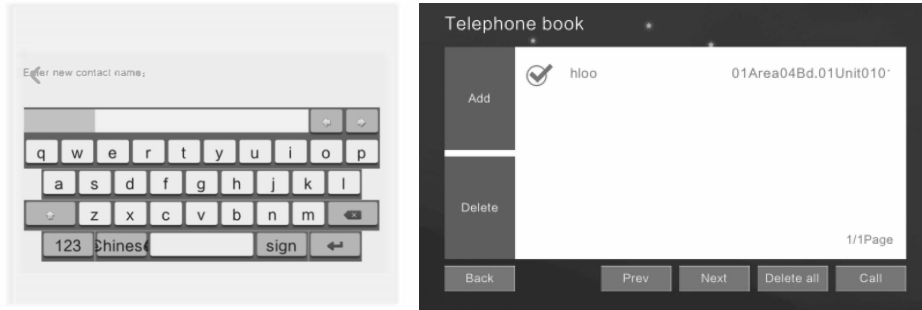
### 3.2.3 استدعاء مركز الإدارة

انقر على زر "الاتصال بمركز الإدارة" ، ويمكن الاتصال بمكتب الإدارة لطلب المساعدة . كصورة 3.2.3



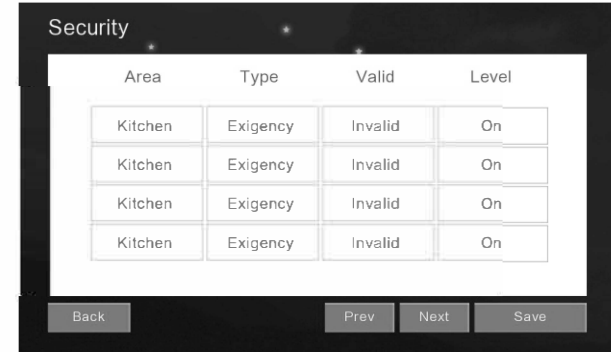
### 3.2.4 دفتر الهاتف

إضافة رقم الاتصال ، ادخل اسم شخص الاتصال قبل إضافة رقمه ، ورقم الوحدة ورقم الغرفة انقر فوق  للتأكيد زر واحد لحذف الكل ، حدد للاتصال ، الى اعلى ، الى اسفل للتحقق. كصورة 3.2.4





### 3.3.2 إعداد الأمان

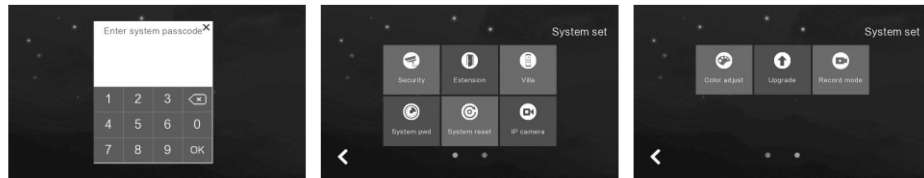
تعيين ثمانية انواع مناطق دفاع ، يمكن التحقق من إعداد منطقة الدفاع في الصفحة التالية ، انقر فوق حفظ ، كصورة 3.3.2



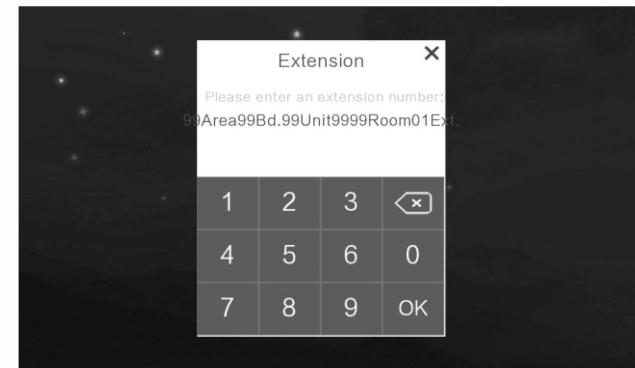
## إعداد النظام 3.3

### 3.3.1 الدخول في إعداد النظام

انقر فوق الواجهة الرئيسية لإعداد النظام ، إدخال كلمة السر الافتراضية "666666" ، أدخل في الواجهة الرئيسية لإعداد النظام ، اختار  اقلب إلى صفحة أخرى ، انقر فوق  مرة أخرى للعودة إلى الواجهة الرئيسية ، كصورة 3.3.1

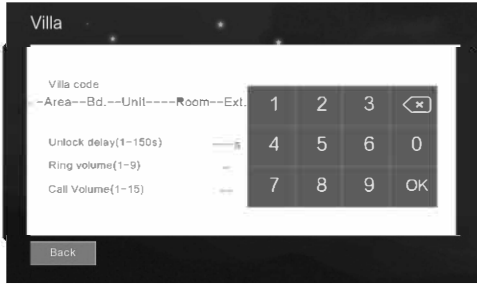


إعداد رقم الغرفة اضبط رقم الغرفة لهذا الجهاز ، ورقم الغرفة الافتراضي هو: 99 المساحة 99 الوحدة 9999 الغرفة 01 تمديد ، تنسيق الإعداد: س س بناء س س وحدة س س س س غرفة س س س تمديد ، على سبيل المثال الإعداد هو 01 منطقة 03 مبنى 01 وحدة 0101 غرفة 01 تمديد ، انقر فوق "موافق" للحفظ ، كصورة 3.3.3



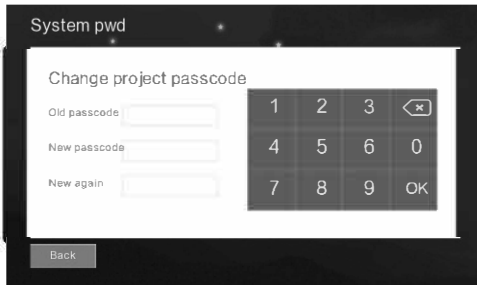
### 3.3.4 إعداد المحطة الخارجية للفيللا

قم بتعيين لهذه المحطة الخارجية رقم الغرفة و وقت التأخير ، تحتاج إلى ضبط رقم غرفة للشاشة الداخلية الى رقم المصنع الافتراضي 1099999999991 ، تعيين المحطة الخارجية كإعداد افتراضي للنظام (محطة الفيللا الخارجية في نموذج الاستعداد ، استمر في الضغط على زر الاتصال لمدة 10 ثوان ، بعد سماع دي دي دي .. ثم حرر الزر ، وأعد الضبط بالكامل عند رنين الموسيقى. يمكن لهذا الجهاز توصيل الشبكة برقم غرفة الإعداد و وقت تأخير الفتح وإعداد المحطة الخارجية : المساحة ، المبنى ، الوحدة ، رقم الغرفة يجب أن يكون الاتساق مع (الشاشة الداخلية ، كما في الصورة 3.3.4



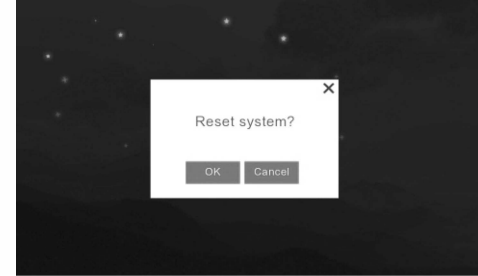
### 3.3.5 رموز العبور

إدخال رمز المرور الأصلي المكون من 6 أرقام وإدخال رمز المرور نفسه لمرتين وإعداد رمز مرور المشروع الجديد ، رمز المرور الافتراضي للمشروع هو "666666" ، كما في الصورة 3.3.5



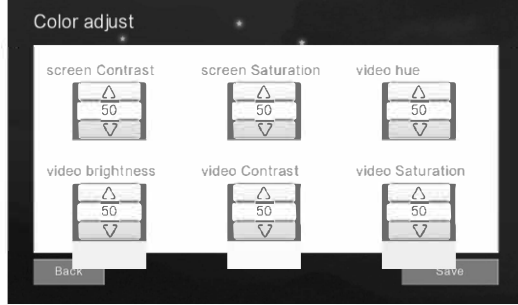
### 3.3.6 إعادة ضبط النظام

انقر فوق إعادة تعيين النظام ، وسيطلب منك إعادة تعيين النظام ، انقر فوق "موافق" لإنجاز إعادة تعيين النظام انقر فوق إلغاء إعادة تعيين النظام ، مثل الصورة 3.3.6



### 3.3.7 ضبط اللون

يمكن إعداد تباين الشاشة ، التشبع ، صفاء الفيديو ، سطوع دفق اتصالات الفيديو ، نطاق إعداد المعلمة هو 0 ~ 99 ، بعد الإعداد انقر لحفظ المعلمة. كصورة 3.3.7



### 3.3.8 ترقية البرامج الثابتة

نصائح مهمة: لا تقم بإيقاف التشغيل أثناء معالجة الترقية إنقطاع التيار الكهربائي قد يؤدي الى عدم القدرة على اعادة تشغيل النظام.

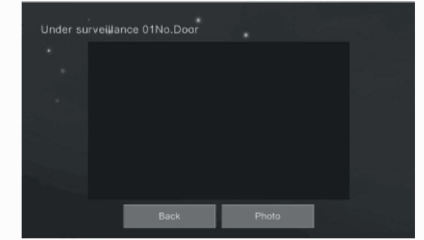
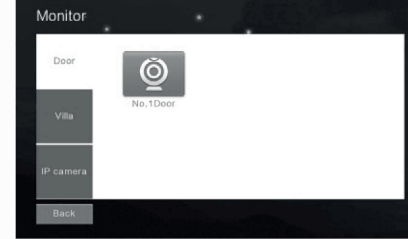
- 1) دعم ترقية عبر بطاقة SD ، تحميل البرامج الثابتة image.dd و NetCfg.dat في بطاقة SD
- 2) تضاف البطاقة في الشاشة ، إعادة تشغيل الشاشة. ثانيا ، الدخول في إعداد النظام ، أدخل كلمة السر الأولية "666666" ، يجب تحديث برنامجين أساسيين NetCfg.dat & image.dd :  
أ: اختر ترقية NetCfg.dat ، بعد الترقية أعد تشغيل الشاشة  
ب: اختر ترقية image.dd ، بعد الترقية أعد تشغيل الشاشة. كصورة 3.3.8



## 3.4 مركز المراقبة

### 3.4.1 مراقبة المحطة الخارجية

يمكن مراقبة الكل : المحطة الخارجية الرئيسية، ومحطة فيلا الخارجية لهذه الوحدة ، ويمكن وكاميرا لواجهة الشاشة التقاط صور للحفظ. كصورة 3.4.1



## 3.5 تسجيل

### 3.5.1 رسالة عامة

الرسائل من مركز الإدارة بما في ذلك الرسائل العامة والرسائل الخاصة ، مع العنوان والتاريخ والوقت والحالة ، انقر فوق الرمز للتحقق أو حذف أو حذف الكل. التفاصيل كصورة 3.5.1



### 3.5.2 أمن التسجيلات

التسليح / نزع التسليح من جهاز تخزين التسجيلات والوقت ، كما هو مبين أدناه الصورة 3.5.2



### 3.5.3 سجل الانذارات

تخزين سجل الإنذارات بما في ذلك المساحة والنوع والتاريخ والوقت ، كما يظهر أدناه تفاصيل الصورة 3.5.3



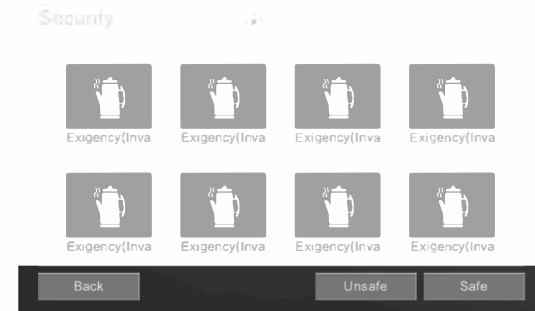
### 3.5.6 ترك رسالة مسجلة

عندما تكون الشاشة الداخلية مع وظيفة التسجيل لا تجيب على اتصال المحطة الخارجية ، يمكن للزائر ترك رسالة للمضيف ، ثم ستقوم الشاشة الداخلية بتسجيل تفاصيل الرسالة بما في ذلك اسم جرس الباب والوقت والحالة ، ويمكن للمستخدم النقر فوق الرسالة والتحقق منها كما يمكن حذفها. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.5.6



### تعيين الدفاع وإلغاء الدفاع


- 1) يمكن للمستخدم ضبط أو إلغاء الدفاع من واجهة الأمان
  - 2) إذا دعت الحاجة إلى إلغاء الدفاع بعد تعيينه ، فسوف يطلب إدخال كلمة السر (كلمة السر الافتراضية 123456).
  - 3) من واجهة الأمان يمكن التحقق من 8 أنواع دفاع وحالة ، الإلحاح والدخان والغاز هم على الفور في حالة دفاع ، فهم في حالة رصد في الوقت الحقيقي. الأنواع الخمسة الأخرى بما في ذلك المغناطيسية ، الأشعة تحت الحمراء ، GSM ، تحتاج إلى إعداد يدوي
- التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.6.1





## 3.7 حدد المستخدم

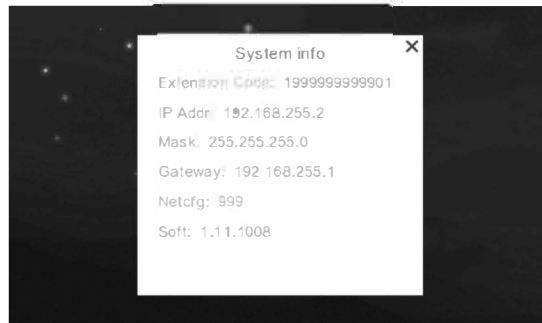
### 3.7.1 أدخل تحديد المستخدم

أدخل " تحديد المستخدم " من واجهة المستخدم الرئيسية ، واختر  لاختيار الصفحة ، وتظهر التفاصيل على النحو التالي في الصورة 3.7.1



### 3.7.2 معلومات النظام

تحقق من رمز الشاشة الداخلية وعنوان IP والقناع والبوابة و NetCfg ونسخة البرنامج ومعلومات البائع. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.2



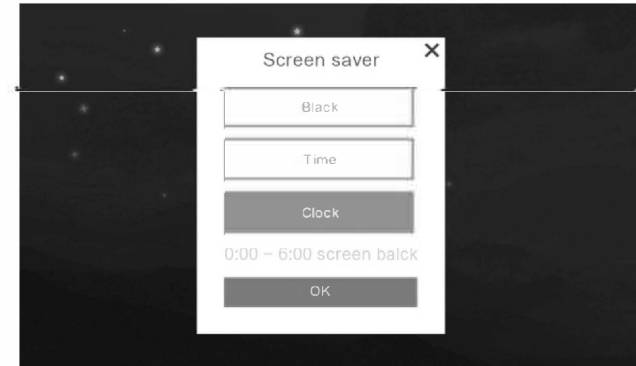
### 3.7.3 نغمة الرنين

يمكن ضبط نغمة الرنين. يمكن للمستخدم اختيار الموسيقى من داخل أو تحميل الموسيقى عن طريق بطاقة SD. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.3



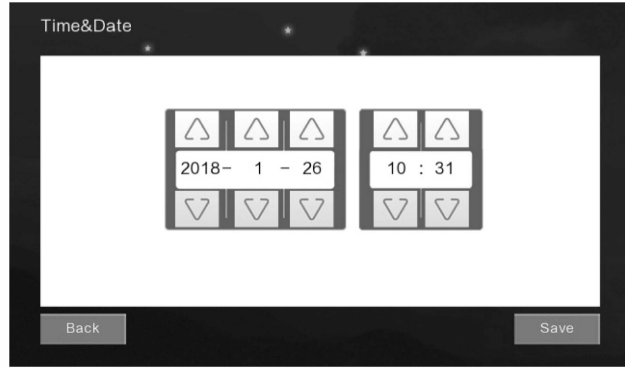
### 3.7.4 شاشة التوقف

تحمل الأسود والوقت وعلى مدار الساعة 3 أنواع شاشة التوقف. يدخل النظام الافتراضي في حالة شاشة التوقف في 60 ثانية إذا لم يكن هناك أي تشغيل ، وسوف يدخل في حالة أسود في 00:06:00:00 تلقائيًا. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.4



### 3.7.5 الوقت والتاريخ

يتحمل سنة / شهر / يوم / ساعة / دقيقة ، يوم واحد 24 ساعة. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.5



### 3.7.6 رموز العبور

نوع كلمة السر

أ: كلمة سر المستخدم

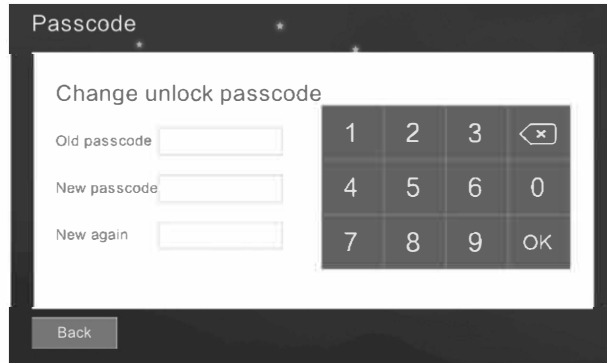
ب: كلمة السر المستخدمة عند القرصنة

ج: كلمة سر نزع التسليح

د: كلمة سر نزع التسليح المستخدمة عند القرصنة

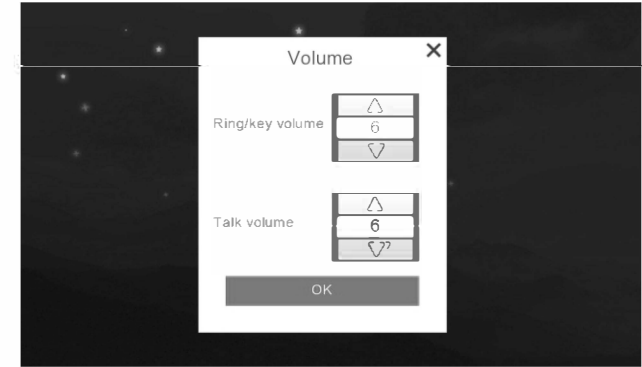
أ و ب لا يمكن ان يكون مثل ج و د , مثال كلمة السر أ و ب هي "123456" , كلمة السر ج و د يمكن أن تكون « 654321 » , ولكن إذا كانت كلمة السر أ و ب « 123321 » , فهذا

غير صحيح. سيتم تعيين فشل. كصورة 3.7.6



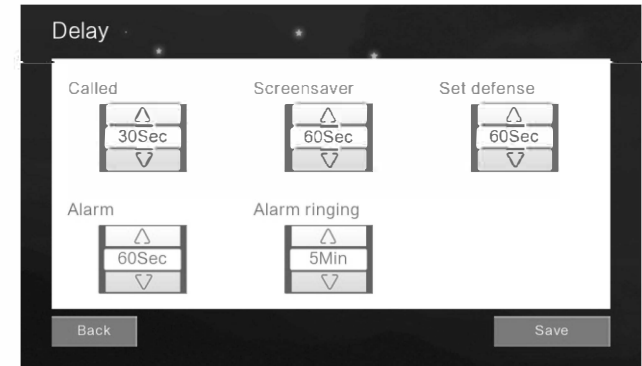
### 3.7.7 حجم الصوت

بما في ذلك حجم الرنين / الصوت وحجم التحدث ، من الصف الأول إلى الصف الخامس عشر .. التفاصيل تظهر على النحو التالي في الصورة 3.7.7



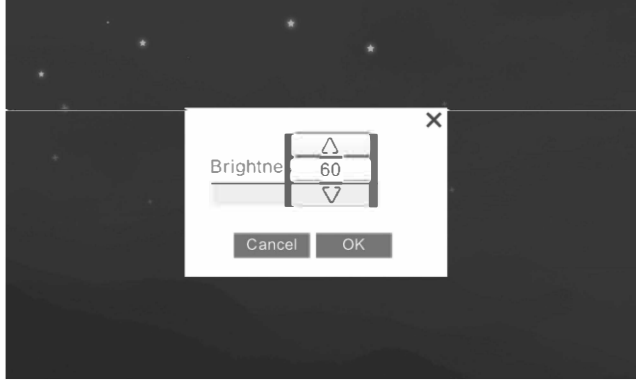
### 3.7.8 تأخير

ضبط وقت الدفاع ، رنين المنبه ، وقت شاشة التوقف. يمكن أن يكون الدفاع المحدد 30 ثانية و 60 ثانية و 99 ثانية ، ويمكن أن يكون وقت التنبيه 0 ثانية و 30 ثانية و 60 ثانية ، ويمكن أن تكون مدة رنين المنبه 3 دقائق ، و 5 دقائق يمكن أن يكون وقت التأخير 30 ثانية و 60 ثانية و 90 ثانية. يمكن أن يكون وقت توقف الشاشة 30 ثانية و 60 ثانية و 90 ثانية. يظهر على الصورة أدناه 3.7.8



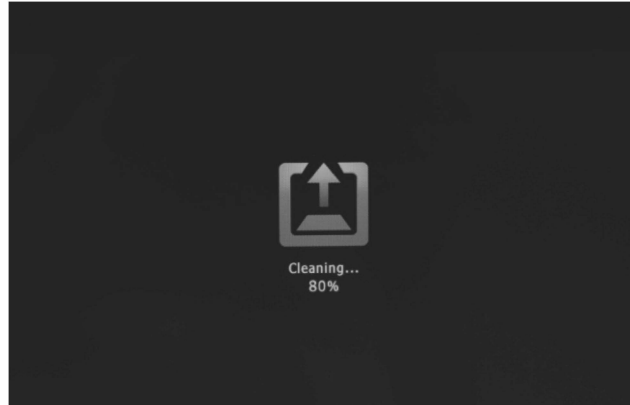
### 3.7.9 إعدادات السطوع

ضبط السطوع من الصف 1-100. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.9



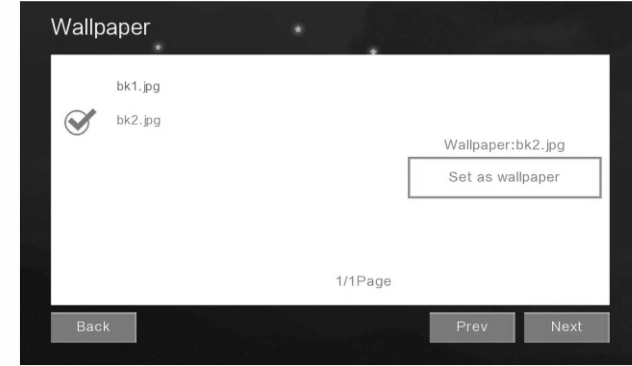
### 3.7.10 تنظيف الشاشة

انقر فوق شاشة نظيفة وتأكيدها ، وسوف يتم تنظيف الشاشة فيمدة 10 ثانية ، التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.10



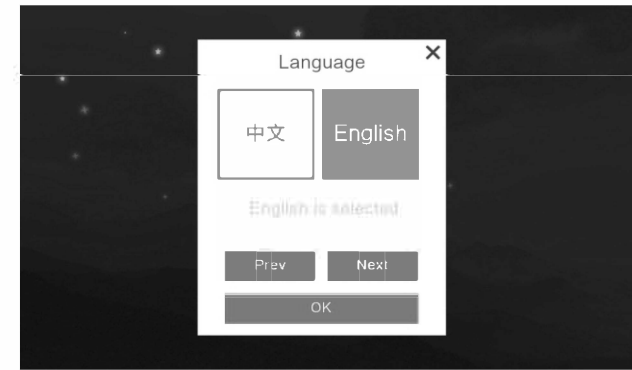
### 3.7.11 الصورة الخلفية

يمكنه معاينة الصورة التي تم اختيارها ، والنقر فوق "تعيين كخلفية" ، كما يدعم حجم التحميل 1024 \* 600 صورة png ، ووضعه كصورة خلفية. التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.11



### 3.7.12 اللغة

أدخل مجموعة اللغة واختر اللغة ثم انقر فوق "موافق". التفاصيل تظهر على النحو التالي الصورة 3.7.12



## 4 Technical configuration

عرض	شاشة TFT LCD مقاس 7 بوصة (ملونة)
دقة الكاميرا	1024 * 600
الاهتزاز	70 dB >=
الطاقة	DC 12V / 2A أو POE / 12V-48V
طاقة التشغيل	> 350 مللي أمبير
درجة الحرارة العملية	-40 -- +70 °C
أقصى استهلاك الطاقة	5W>
البعاد	226mm*151 mm*23mm
التثبيت	تركيب سطحي