



سیمارانت

سیستم درب‌بازکن HD

www.simaran.com



simaranco



simaran.electronic

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۳، تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۰۲۹، فکس: ۸۸۳۱۷۷۴۹، خدمات مشتریان: ۰۲۱-۵۲۹۳۲

مقدمه:

شرکت سیماران در جهت پاسخگویی به نیاز مصرف کنندگان و با هدف رضایتمندی آنان سیستم جدیدی را تحت عنوان سیستم HD طراحی و تولید نموده است. برای نصب این سیستم فقط به 4 رشته سیم نیاز است که از هر نوع کابلی می توان استفاده کرد و این بزرگترین مزیت این سیستم به شمار می آید و علاوه بر آن کیفیت بالای صدا و تصویر میباشد که بدون افت و نویز است. پنل های این سیستم از زیباترین و مدرن ترین پنل های تولید شده این شرکت می باشند که می توانند جایگزین پنل های کدینگ و شستی آنالوگ در انواع پروژه ها شوند و در این سیستم محدودیتی در تعداد واحد وجود ندارد.

از ویژگی های سیستم HD می توان به موارد زیر اشاره کرد:

1- طراحی بر اساس تکنولوژی دیجیتال سازی صدا و تصویر

از جمله ویژگی هایی که سیستم HD را از سیستم های آنالوگ متمایز کرده امکان مشاهده تصاویر بصورت شفاف و مکالمه بدون نویز می باشد.

2- اینترکام نامحدود (تماس همزمان و نامحدود بین واحدها بدون اشغالی خط)

یکی از ویژگی های مهم و منحصر به فرد درب بازکن های سیستم HD قابلیت برقراری تماس همزمان و نامحدود بین واحدها بدون اشغالی خط است. در مانیتورهای سیستم آنالوگ زمانی که دو واحد در حال برقراری تماس با یکدیگر هستند کلیه خط ها اشغال می شود و واحدهای دیگر نمی توانند تماس داخلی برقرار نمایند ولی در این سیستم دیگر این محدودیت در برقراری تماس داخلی وجود ندارد.

3-عدم محدودیت در بکار گیری تجهیزات در انواع پروژه ها (1 تا 9999 واحد)

4-امکان نظارت دوربین های امنیتی(IP-CCTV)

این سیستم می تواند تا 32 عدد دوربین تحت شبکه را پشتیبانی کند و همچنین شناسایی و ثبت دوربین ها از طریق تنظیمات در مانیتور انجام میشود.

5-پشتیبانی از دو زبان فارسی و انگلیسی

6-پشتیبانی از درب بازکن دوم در پنل

در این سیستم می توانید علاوه بر درب بازکن اصلی ، درب بازکن پارکینگ را نیز به پنل متصل نمایید که می توانید از روش های زیر اقدام به بازکردن درب کنید :

مانیتور : با استفاده از مانیتور نصب شده در داخل واحد می توان درب ها را باز نمود.

رمز عبور : در این روش با استفاده از رمز عبور عمومی که برای کل ساختمان تعریف کرده اید به بازکردن درب اصلی از طریق پنل اقدام نمایید .

کارتخوان : در این روش می توانید با استفاده از تگ هایی که از قبل برای پنل تعریف کرده اید ، درب اصلی را باز نمایید.

7-قابلیت انتخاب مانیتور به عنوان مرکز نگهبانی (تا 32 عدد)

8-عدم نیاز به کابل برق جهت نصب مانیتور

9-قابلیت نمایش تصویر شخص در صفحه نمایش پنل

از قابلیت های جذاب در پنل های LCDدار سیستم HD می توان به این مورد اشاره کرد که وقتی از پنل شماره واحدی را شماره گیری می کنیم تصویر شخص تماس گیرنده در صفحه نمایش پنل نمایش داده میشود.

سیم بندی سیستم HD :

در این سیستم جهت راحتی و نصب آسان و همچنین کاهش هزینه کابل و سیم کشی ، فقط به 4 رشته سیم نیاز داریم و بوسیله دیکودرهای طراحی شده مخصوص این سیستم که شامل دو مدل 8 کاناله (2+8) و 6 کاناله (2+6) میباشد ارتباط بین پنل و مانیتور برقرار می شود. هر پنل یا مانیتور را میتوان به یک کانال وصل نمود (به طور مثال به دیکودر 8 کاناله می توان 1 پنل و 7 مانیتور وصل نمود.)

محصولات تولید شده در این سیستم به شرح زیر می باشد:

مانیتور :

- 1-مانیتور 7 اینچ صفحه لمسی 78D
- 2-مانیتور 7 اینچ صفحه لمسی 76D
- 3-مانیتور هندزفری 7 اینچ صفحه لمسی 77D
- 4-مانیتور 7 اینچ کلید لمسی 72D
- 5-مانیتور 4.3 اینچ کلید لمسی 43D

پنل :

- 1-پنل کدینگ با LCD رنگی 4.3 اینچ (کلید لمسی)
- 2-پنل کدینگ با LCD رنگی 4.3 اینچ شستی رنگی
- 3-پنل کدینگ فرداد با LCD کاراکتری 16*2
- 4-پنل 1 تا 8 واحدی فرداد کلید لمسی

ویژگی های مانیتورهای سیستم HD

- 1- قابلیت عکس برداری در حافظه داخلی تا 100 عدد
- 2- قابلیت پشتیبانی از حافظه خارجی (1024 عدد عکس و 256 فیلم 15 ثانیه ای با صدا)
- 3- امکان مانیتورینگ 9 پنل و نمایش تصویر پنل ها در مانیتور (به صورت جداگانه)
- 4- امکان نظارت 32 عدد دوربین IP از طریق مانیتور
- 5- امکان عکس برداری و فیلم برداری از تصاویر پنل و دوربین های مدار بسته
- 6- پشتیبانی از دو زبان فارسی و انگلیسی
- 7- قابلیت انتخاب مانیتور به عنوان مرکز نگهبانی (تا 32 عدد)
- 8- امکان اتصال 4 مانیتور در یک واحد
- 9- امکان اتصال شستی زنگ واحد به مانیتور (با فشردن شستی زنگ ،مانیتور زنگ بخورد)



مانیتور 78D



مانیتور 76D



مانیتور 77D

ویژگی های مانیتورهای سیستم HD

- 1- قابلیت عکس برداری در حافظه داخلی تا 100 عدد
- 2- قابلیت پشتیبانی از حافظه خارجی (1024 عدد عکس و 256 فیلم 15 ثانیه ای با صدا)
- 3- امکان مانیتورینگ 9 پنل و نمایش تصویر پنل ها در مانیتور (به صورت جداگانه)
- 4- امکان نظارت 32 عدد دوربین IP از طریق مانیتور
- 5- امکان عکس برداری و فیلم برداری از تصاویر پنل و دوربین های مدار بسته
- 6- پشتیبانی از دو زبان فارسی و انگلیسی
- 7- قابلیت انتخاب مانیتور به عنوان مرکز نگهبانی (تا 32 عدد)
- 8- امکان اتصال 4 مانیتور در یک واحد
- 9- امکان اتصال شستی زنگ واحد به مانیتور (با فشردن شستی زنگ ،مانیتور زنگ بخورد)



مانیتور 72D



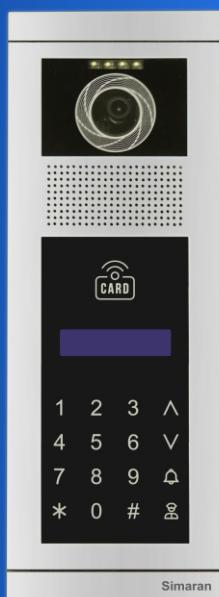
مانیتور 43D

 دارای 16 ملودی زنگ	 صفحه لمسی	اینترکام نامحدود
 پشتیبانی از درب بازکن دوم	 پشتیبانی از تقویم شمسی و میلادی	1024*600 رزولوشن تصویر

ویژگی های پنل های سیستم HD



پنل کدینگ با LCD رنگی 4.3 اینچ
(شستی زنگی)



پنل کدینگ فرداد با LCD کاراکتری
16*2 (کلید لمسی)

1- دارای دوربین با کیفیت HD (2 مگاپیکسل)

2- دارای صفحه نمایش LCD 4.3 IPS رنگی

3- امکان استفاده از رمز عبور و کارت های IC CARD به منظور بازکردن درب (تا 2000 عدد)

4- امکان ثبت کارتها روی یک پنل و کپی نرم افزاری آنها روی سایر پنل ها

5- پشتیبانی از درب بازکن دوم

6- پشتیبانی از دو زبان فارسی و انگلیسی

7- پشتیبانی از رمز درب بازکن

8- صفحه کلید مکانیکی 16 کلیدی

9- امکان تنظیم زمان عملکرد قفل درب بازکن

10- دارای LED High Light به منظور ارائه تصویر مناسب در شب

11- عملکرد مناسب سیستم تا دمای 20- درجه

1- دارای دوربین با کیفیت HD (2 مگاپیکسل)

2- امکان استفاده از رمز عبور و کارت های IC CARD به منظور بازکردن

درب (تا 2000 عدد)

3- امکان ثبت کارتها روی یک پنل و کپی نرم افزاری آنها روی سایر پنل ها

4- پشتیبانی از درب بازکن دوم

5- پشتیبانی از رمز درب بازکن

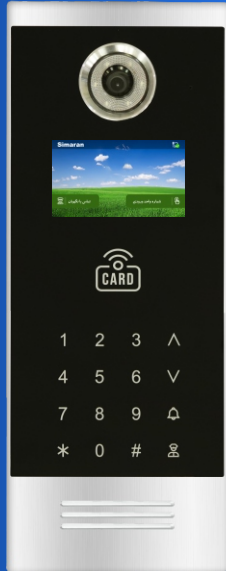
6- صفحه کلید لمسی 16 کلیدی

7- امکان تنظیم زمان عملکرد قفل درب بازکن

8- دارای LED High Light به منظور ارائه تصویر مناسب در شب

9- عملکرد مناسب سیستم تا دمای 20- درجه

ویژگی های پنل های سیستم HD



پنل کدینگ با LCD رنگی 4.3 اینچ
(کلید لمسی)

- 1- دارای دوربین با کیفیت HD (2 مگاپیکسل)
- 2- دارای صفحه نمایش IPS 4.3 LCD رنگی
- 3- امکان استفاده از رمز عبور و کارت های IC CARD به منظور بازکردن درب (تا 2000 عدد)
- 4- امکان ثبت کارت ها روی یک پنل و کپی نرم افزاری آنها روی سایر پنل ها
- 5- پشتیبانی از درب بازکن دوم
- 6- پشتیبانی از دو زبان فارسی و انگلیسی
- 7- پشتیبانی از رمز درب بازکن
- 8- صفحه کلید لمسی 16 کلیدی
- 9- امکان تنظیم زمان عملکرد قفل درب بازکن
- 10- دارای LED High Light به منظور ارائه تصویر مناسب در شب
- 11- عملکرد مناسب سیستم تا دمای 20- درجه



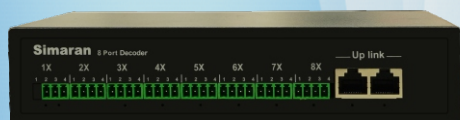
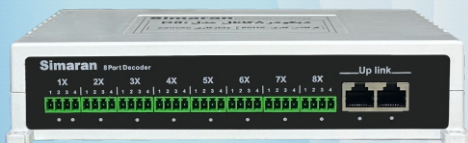
پنل 1 تا 8 واحدی فرداد (کلید لمسی)

- 1- دارای دوربین با کیفیت HD (2 مگاپیکسل)
- 2- امکان استفاده از رمز عبور و کارت های IC CARD به منظور باز کردن درب (تا 2000 عدد)
- 3- پشتیبانی از درب بازکن دوم
- 4- دارای LED High Light به منظور ارائه تصویر مناسب در شب
- 5- عملکرد مناسب سیستم تا دمای 20- درجه

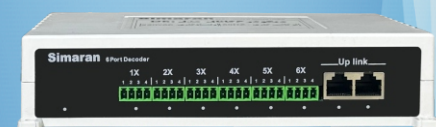
ویژگی های دیکودرهای سیستم HD

دیکودرهای 8 کاناله (8+2) و 6 کاناله (6+2) سیماران بصورت اختصاصی برای سیستم درب بازکن HD طراحی شده و قابل استفاده بر روی تمامی محصولات سری HD این شرکت می باشد.

این دیکودرها رابط بین مانیتورها و پنل ها می باشند، همچنین با استفاده از دو پورت Up link تعبیه شده در این دیکودر می توانید تا 32 عدد دوربین IP را به این سیستم متصل نمایید.



دیکودر 8 کاناله (8+2)



دیکودر 6 کاناله (6+2)

پیکربندی سیستم:

