

مقدمه :

شرکت سیماران همواره با بهره گیری از دانش فنی روز و شناخت نیازهای متنوع مشتریان مجموعه ای کامل از سیستم های درب بازکن تصویری را در بسترهای مختلف Analog، AHD، IP و HD طراحی و تولید نموده است. هر یک از این سیستم ها با فناوری ارتباطی و کیفیت تصویر متفاوت عرضه شده اند تا پاسخگوی شرایط، بودجه و سطح تکنولوژی مورد انتظار کاربران باشند.

در این بخش، جهت سهولت در انتخاب و افزایش دقت خریداران و نصابان، مقایسه ای جامع میان چهار فناوری اصلی درب بازکن های تصویری سیماران ارائه شده است؛ مقایسه ای که بر پایه قابلیت ها، توسعه پذیری، کیفیت تصویر و نوع سیم کشی تنظیم شده است.

این معرفی کمک میکند تا کاربران با توجه به نوع پروژه از ساختمانهای مسکونی و اداری گرفته تا مجتمع های مدرن، سیستمی متناسب با نیاز و توقعات خود را انتخاب نمایند.

در بخش اول کاتالوگ به مقایسه محصولات سیستم HD پرداخته شده است بستر مورد استفاده این سیستم کابل های متداول زوجی آیفونی می باشد، در بخش دوم سیستم تحت شبکه IP مورد بررسی قرار گرفته که بستر سیم کشی آن کابل های شبکه CAT5 و CAT6 می باشد. در بخش سوم سیستم AHD و در بخش آخر سیستم آنالوگ سیماران قرار دارد که بستر سیم کشی این دو سیستم کابل های متداول آیفونی می باشد.

کاتالوگ مقایسه محصولات

دربازکن های تصویری





VIDEO DOORPHONE



TD1-TD14	VFBD	VF43KD	VF43TD	VF7TD	VF7SD	مدل
شستی زنگی	کدینگ	کدینگ	کدینگ	کدینگ	کدینگ / شستی زنگی	نوع پنل
۲ مگاپیکسل	۲ مگاپیکسل	۲ مگاپیکسل	۲ مگاپیکسل	۲ مگاپیکسل	۲ مگاپیکسل	دوربین
کلید لمسی	کلید لمسی	کلید مکانیکی	کلید لمسی	کلید لمسی	صفحه لمسی	صفحه کلید
✓	✓	✓	✓	✓	✓	دید در شب
✗	نمایشگر کاراکتری ۱۶ * ۲	نمایشگر ۴/۳ اینچ IPS	نمایشگر ۴/۳ اینچ IPS	نمایشگر ۷ اینچ IPS	نمایشگر ۷ اینچ IPS	مجهز به نمایشگر
✓	✓	✓	✓	✗	✓	تنظیم دوربین در ۴ جهت
✗	✓	✓	✓	✓	✓	باز کردن درب با رمز عبور
✓	✓	✓	✓	✓	✓	قابلیت تنظیم صدای مکالمه
✓	✓	✓	✓	✓	✓	پشتیبانی از کلید دستی قفل
✓	✓	✓	✓	✓	✓	پشتیبانی از درب بازکن دوم
۱ تا ۱۴ واحد	۹۹۹۹ واحد	۹۹۹۹ واحد	۹۹۹۹ واحد	۹۹۹۹ واحد	۹۹۹۹ واحد در مُد کدینگ ۲ تا ۱۲ واحد در مُد مستقیم	تعداد واحدهای قابل پشتیبانی
۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	قابلیت تعریف تگ یا کارت IC Card
✗	✗	✓	✓	✓	✓	قابلیت مشاهده تصویر مراجعه کننده در پنل
✗	انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	زبان دستگاه
					قابلیت انتخاب حالت تماس بین مُد کدینگ و مُد مستقیم	سایر امکانات

WWW.SIMARAN.COM



simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran

Iran. Tel : 021 43000029



VIDEO DOORPHONE



43D	46D	47D	72D	73D	76D	77D	78D	100D	101D	مدل
۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۱۰ اینچ	۱۰ اینچ	صفحه نمایش
۴۸۰ * ۲۷۲	۴۸۰ * ۲۷۲	۴۸۰ * ۲۷۲	۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	رزولوشن صفحه
کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	عملکرد مانیتور
IPS										نوع صفحه نمایش
۹ عدد										پشتیبانی از پنل
✓										باز کردن درب پارکینگ
✓										ارتباط با مرکز نگهبانی
✓										تنظیم به عنوان مانیتور نگهبان
✓										ارتباط داخلی
۱۰۰ عدد عکس										حافظه داخلی
۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا										حافظه خارجی
۳۲ عدد										اتصال به دوربین مدار بسته IP
فارسی و انگلیسی										زبان دستگاه
✓										اتصال زنگ واحد به مانیتور

WWW.SIMARAN.COM



simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran

Iran. Tel : 021 43000029



VIDEO DOORPHONE



VFIP	مدل
کدینگ	نوع پنل
۲ مگاپیکسل	دوربین
کلید مکانیکی	صفحه کلید
✓	دید در شب
POE 18V / POE Standard	تغذیه
۱۲۰ درجه	زاویه دید دوربین
نمایشگر ۴/۳ اینچ IPS	مجهز به نمایشگر
✗	تنظیم دوربین در ۴ جهت
✓	باز کردن درب با رمز عبور
✓	قابلیت تنظیم صدای مکالمه
✓	پشتیبانی از درب بازکن دوم
۹۹۹۹ واحد	تعداد واحدهای قابل پشتیبانی
۲۰۰۰ عدد	قابلیت تعریف تگ یا کارت ID Card
✓	حالت سخنگو



78MIP	78WIP	مدل
۷ اینچ	۷ اینچ	صفحه نمایش
۱۰۲۴ * ۶۰۰	۱۰۲۴ * ۶۰۰	رزولوشن صفحه
TFT	TFT	نوع صفحه نمایش
صفحه لمسی	صفحه لمسی	عملکرد مانیتور
۱۰۰ عدد عکس	۱۰۰ عدد عکس	حافظه داخلی
✗	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	حافظه خارجی
POE 18V	POE 18V / POE Standard	تغذیه
✗	✓	WIFI
۱۹ عدد	۱۹ عدد	پشتیبانی از پنل
۳۲ عدد	۳۲ عدد	اتصال به دوربین مدار بسته IP
۸ زون	۸ زون	امکان اتصال سنسور (زون بندی)
✓	✓	باز کردن درب پارکینگ
✓	✓	ارتباط با مرکز نگهبانی
✓	✗	تنظیم به عنوان مانیتور نگهبان
✓	✓	ارتباط داخلی (صوتی و متنی)
✓	✓	اتصال زنگ واحد به مانیتور
✗	✓	قابلیت اتصال به پنل دوم آنالوگ

WWW.SIMARAN.COM



simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran

Iran. Tel : 021 43000029



VIDEO DOORPHONE



TA1-TA8	مدل
شستی زنگی کارتخوان	نوع پنل
CMOS ۱/۳ اینچ	دوربین
کلید لمسی	صفحه کلید
✓	دید در شب
✓	تنظیم دوربین در ۴ جهت
✓	قابلیت تنظیم صدای مکالمه
۱ تا ۸ واحد	تعداد واحدهای قابل پشتیبانی
۲۰۰۰ عدد	قابلیت تعریف تگ یا کارت
قابل استفاده با مانیتورهای AHD	سایر مشخصات

78W/A	مدل
۷ اینچ	صفحه نمایش
۱۰۲۴ * ۶۰۰	رزولوشن صفحه
IPS	نوع صفحه نمایش
صفحه لمسی	عملکرد مانیتور
۲ عدد	پشتیبانی از پنل
۲ عدد	اتصال به دوربین مدار بسته
✓	باز کردن درب پارکینگ
✓	ارتباط با مرکز نگهبانی
✓	تنظیم به عنوان مانیتور نگهبان
✓	ارتباط داخلی
۱۰ فیلم و ۱۰۰ عکس	حافظه داخلی
۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	حافظه خارجی
۲۰۰ فیلم	تشخیص حرکت
✓	WIFI
فارسی و انگلیسی	زبان دستگاه
قابل استفاده با پنل های AHD دارای اپلیکیشن اختصاصی Simaran Home	سایر مشخصات

WWW.SIMARAN.COM



simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran

Iran. Tel : 021 43000029

Analog

VIDEO DOORPHONE



Analog
DOORPHONE
P A N E L

36
MONTHS
GUARANTEE

VFEC1/N-VFEC8D/N	VFRC1-VFRC16D VFAC1-VFAC16D	VFC1/N-VFC64D/N	VFC1-VFC64D	VFBC1/N-VFBC20D/N	VFBC1-VFBC20D	VFBT1-VFBT14	VFHC/D100	VFBC/D100	مدل
شستی زنگی کارتخوان	شستی زنگی	شستی زنگی کارتخوان	شستی زنگی	شستی زنگی کارتخوان	شستی زنگی	شستی زنگی کارتخوان	کدینگ	کدینگ	نوع پنل
۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	۱/۳ اینچ CMOS	دوربین
کلید مکانیکی	کلید مکانیکی	کلید مکانیکی	کلید مکانیکی	کلید مکانیکی	کلید مکانیکی	کلید لمسی	کلید مکانیکی	کلید لمسی	صفحه کلید
×	×	×	×	×	×	×	نمایشگر کاراکتری ۱۶ * ۲ نمایشگر گرافیکی ۶۴ * ۱۲۸		مجهز به نمایشگر
۱ تا ۸ واحد	۱ تا ۱۶ واحد	۱ تا ۶۴ واحد	۱ تا ۶۴ واحد	۱ تا ۲۰ واحد	۱ تا ۲۰ واحد	۱ تا ۱۴ واحد	۹۹۹۹ واحد	۹۹۹۹ واحد	تعداد واحدهای قابل پشتیبانی
۲۰۰۰ عدد	×	۲۰۰۰ عدد	×	۲۰۰۰ عدد	×	۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	۲۰۰۰ عدد	قابلیت تعریف تگ یا کارت
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	دید در شب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تنظیم دوربین در ۴ جهت
×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	باز کردن درب با رمز عبور
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قابلیت تنظیم صدای مکالمه

WWW.SIMARAN.COM



simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran
Iran. Tel : 021 43000029

Analog

VIDEO DOORPHONE



Analog
DOORPHONE
MONITOR

36
MONTHS
GUARANTEE

43TKM	46TKM	47TKM	72TKM	76TKM	77TKM	73M	78M	78W	مدل
۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	۷ اینچ	صفحه نمایش
۴۸۰ × ۲۷۲	۴۸۰ × ۲۷۲	۴۸۰ × ۲۷۲	۸۰۰ × ۴۸۰	۸۰۰ × ۴۸۰	۸۰۰ × ۴۸۰	۸۰۰ × ۴۸۰	۸۰۰ × ۴۸۰	۸۰۰ × ۴۸۰	رزولوشن صفحه
IPS	IPS	IPS	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	نوع صفحه نمایش
کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	صفحه لمسی	عملکرد مانیتور
۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	پشتیبانی از پنل
✗	✗	✗	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	اتصال به دوربین مدار بسته
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	باز کردن درب پارکینگ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ارتباط با مرکز نگهبانی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تنظیم به عنوان مانیتور نگهبان
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ارتباط داخلی
۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	۲۰۰ عکس	حافظه داخلی
۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	۱۰۲۴ عدد عکس و ۲۵۶ فیلم با صدا	حافظه خارجی
✗	✗	✗	۲۰۰ فیلم	۲۰۰ فیلم	۲۰۰ فیلم	۲۰۰ فیلم	۲۰۰ فیلم	۲۰۰ فیلم	تشخیص حرکت
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	WIFI
فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	فارسی و انگلیسی	زبان دستگاه
								دارای اپلیکیشن اختصاصی Simaran VDP	سایر مشخصات

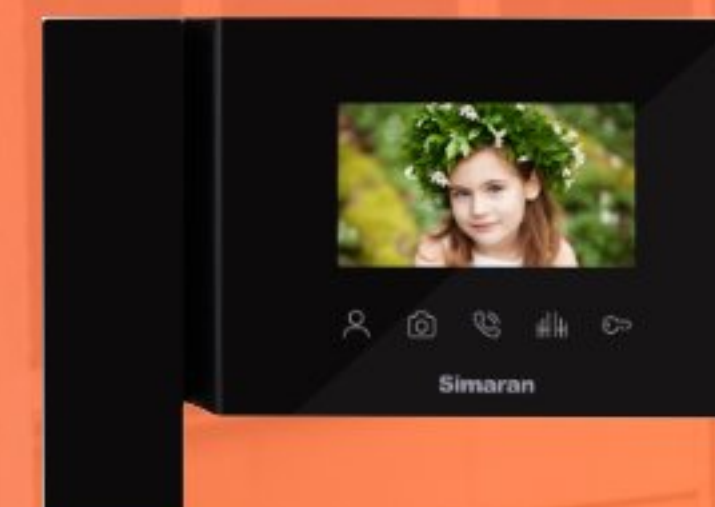
WWW.SIMARAN.COM

 simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran
Iran. Tel : 021 43000029

Analog

VIDEO DOORPHONE



Analog
DOORPHONE
MONITOR

36
MONTHS
GUARANTEE

43FL	43HS	43TK	47TK	72TK	مدل
۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۴/۳ اینچ	۷ اینچ	صفحه نمایش
۴۸۰ × ۲۷۲	۴۸۰ × ۲۷۲	۴۸۰ × ۲۷۲	۴۸۰ × ۲۷۲	۸۰۰ × ۴۸۰	رزولوشن صفحه
IPS	IPS	IPS	IPS	TFT	نوع صفحه نمایش
کلید مکانیکی	کلید مکانیکی	کلید لمسی	کلید لمسی	کلید لمسی	عملکرد مانیتور
۱ عدد	۱ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	پشتیبانی از پنل
۱ عدد	۱ عدد	۱ عدد	۱ عدد	۱ عدد	آهنگ زنگ
✗	✗	✓	✓	✓	باز کردن درب پارکینگ
✓	✓	✓	✓	✓	ارتباط با مرکز نگهداری
انگلیسی	انگلیسی	انگلیسی	انگلیسی	انگلیسی	زبان دستگاه

WWW.SIMARAN.COM

 simaran.electronic

103 Karimkhan AVE. Tehran
Iran. Tel : 021 43000029