

🔾 با سیاس از حسن انتخاب شما در خرید دربازکن تصویری FFtechnology خواهشمند است قبل از نصب دستگاه مطالب این دفت\_رچه را به دقت مطالع\_ه نم\_وده و دستور العمل های آن را رعایت فر مائید .

#### مدل های مانیتور های FFtechnology

- 🔾 مانیتور P43N ساده دارای اینچ LCD ۴.۳ 🔾 مانیتور P43M حافظه دار دارای اینچ LCD ۴.۳ با قابلیت ضبط و بخش فیلم و عکس
- 🔾 مانيتور P70N ساده دارای اینچ V LCD 🔿 مانیتور P70M حافظه دار دارای اینچ LCD ۷ با قابليت ضبط و يخش فيلم و عكس
- 🔾 مانيتور P43NT لمسى دارای اینچ LCD ۴.۳ 🔾 مانیتور P43MT لمسی و حافظه دار دارای اینچ LCD ۴.۳ با قابليت ضبط ويخش فيلم وعكس
  - 4PNC مانيتور دارای اینچ LCD ۴.۳



www.ffiran.com Video Door Phone

P43MT- P43NT- P43M- P43N توضيح مانيتورهاى تصويرى P43MT- P43MT- P43M- P43N
P70M - P70N

کلید تصویر: با فشار دادن این دکمه میتوان بدون اینکه زنگ خورده باشد تصویر دوربین پنل را مشاهده کرد.

اف

FF این کلید جهت کنترل بردهای جانبی FF: این کلید جهت کنترل بردهای جانبی FF ( در صورت نیاز و تهیه مشتری) تعبیه شده است که به سوکت ۴ تایی (F.A) پشت مانیتور فرمان می دهد. سوکت چهارتایی فرمان می دهد. سوکت چهارتایی فرمان می دهد. سوکت چهارتایی افرمان می دهد. سوکت پهارتایی دارد که کاربرد هر یک از برد ها به طورمختصردرادامهبیان گردیدهاست.

3 کلید در بازکن: در صورت فشردن این کلید، ملودی از مانیتور پخش می شود که نشان دهنده باز شدن درب می باشد و به شما کمک می کند که از عملکرد کلید مطمئن شوید.

www.ffiran.com Y Video Door Phone







 برد P4D: در صورت استفاده از برد مکمل P4D علاوه بر پنل دم درب می توان به ۴ دوربین مجزا در مکان های مختلف مانند راهرو ها و پارکینگ دسترسی داشت و با هر بار فشردن این کلید روی مانیتور امکان جابه جایی بین تصویر دوربین ها فراهم می شود.
برد دو پنل: با استفاده از این برد می توان در مواردی که منزل دارای دو درب می باشد، با دو پنل مجزا به مانیتور متصل شد.

برد کلید فرمان: با توجه به نیاز مصرف کننده خروجی این برد قابلیت کنترل لامپ ( سردر منزل)، آسانسور یا هر وسیله دیگری که نیازمند کنترل از داخل منزل باشد را دارد و با فشردن کلید فرمان می توان دستگاه متصل به سوکت چهارتایی (F.A) را کنترل کرد.



ف اف





۸ قابل ذکر است درصورت تهیه هر کدام از این بردها راهنمای نصب و راه اندازی همراه آن موجود می باشد.

www.ffiran.com 🍸 Video Door Phone

**0 توضیح عملکر دکلیدهای مانیتورهای تصویری P70N- P43NT- P43N** (مدل های ۴.۳ اینچ و ۷ اینچ بدون حافظه) 🐠 کلید off-on برای خاموش و روشن کردن دستگاه . 5 کلید کم و زیاد کردن صدای زنگ. 🙆 کلید تغییر ملودی زنگ . 🤈 با فشر دن این کلید به منو دستگاه دستر سی خواهید داشت و رنگ ، نور و کنتراست را می توانید مشاهده کنید . (با هر بار فشردن این کلید می توانید بین آیشن های رنگ و نور وكنتراست جابه جا شويد). 8 با فشردن این کلید می توانید مقدار رنگ، نور وکنتراست تصویر را 7 تنظیم نمایید. (لازم به ذکر است با فشردن این کلید تا زمانی که کلید را نگه دارید درجه زیاد شده و تا آخر 43N-70N می رود سپس صفر شده و مجددا زياد مي شود).

## • راهنمای استفاده از مانیتورهای تصویری حافظه دار مدل P70M- P43MT- P43MT

ف\_\_\_\_اف\_\_\_

عملکرد مانیتوره ای حافظه دار P70M- P43MT- P43M در استفاده از کلیدهای شماره ۱ تا ۶۶ ملامشابه با مدل P70N, P43N می باشد که توضیحات کامل در صفحه ۲ و ۴ ارائه شده است.

www.ffiran.com 📍 Video Door Phone

(Menu) با فشاردادن این کلید، منوی دستگاه مانند شکل مقابل روی Lcd نمایش داده میشود که شما میتوانید تنظیمات
SDcard ساعت، نور، رنگ، کنتراست
و تنظیمات مربوط به حافظه
دستگاه را اعمال نمایید.
برای این کار میتوانید با قرار
گرفتن بر روی گزینه مورد
نظر با کمک دو کلید(8) و اوسال
انجام دهید و با فشار دادن دوباره کلید Menu

فاف

### 🔿 تنظیمات برای گرفتن فیلم یا عکس

برای این منظور کافی است وارد Menu شوید و بر روی گزینه Mode قرار گیرید در این حالت با فشار دادن کلید (Up(8) میتوانید بین دو گزینه Picture و یا Movie یکی را انتخاب کنید بدیهی است در صورت انتخاب گزینه Picture سیستم در حالت گرفتن عکس و در صورت انتخاب گزینه Movie سیستم در حالت بعداز هر بار زنگ زدن یک عکس با دوربین پنل گرفته خواهد شد. در صورت انتخاب گزینه Movie بعد از هر بار زنگ زدن ۲۰ الی ۲۵ ثانیه فیلم با دوربین پنل گرفته خواهد شد.

www.ffiran.com 🛆 Video Door Phone

🔿 مشاهده فیلم ها و عکس های گرفته شده

\_ اف\_

اگر سیستم روی گزینه Picture تنظیم شده باشد شما میتوانید عکس های گرفته شده را مشاهده نمایید و اگر سیستم روی گزینه Movie باشد می توانید فیلم های گرفته شده را مشاهده نمایید.

MODE Picture Movie SDCard Brightness Color Contrast Delete All Format Card Copy Exit
--

برای این کار کافیست دکمه تصویر از جلو کی را فشار داده سپس با فشار دادن دکمه Play عکس ها و فیلم های ضبط شده را مشاهده نمایید. با کمک دکمه های (Up(8 / Down(9 میتوانید فیلم ها و یا عکس های گرفته شده را جلو و عقب ببرید.

#### 오 فعال سازی سیستم حافظه

برای فعال سازی بهتر سیستم، SDcard موجود روی دستگاه را فرمت نمایید. برای این کار کافی است وارد منو شده (Menu 4) وگزینه format را انتخاب کنید سپس با فشار دادن دکمه (8)Up یا (9)Down عمل فرمت را انجام دهید تا سیستم برای عملکرد

www.ffiran.com 👂 Video Door Phone

بهتر آماده گردد. هر چند وقت یکبار سیستم را فرمت نمایید تا از پر شدن حجـم حافظـه جلوگیری شـود.

این دستگاه قادر است حدود ۴۰ عدد فیلم را در حافظه خود جای دهد و در صورت افزایش بیش از این، یکی از فیلم های قدیمی پاک شده و فیلم جدید جایگزین خواهد شد ولی بهتر است قبل از پر شدن حافظه، با فرمت کردن یا Deleteکردن حافظه را خالی کرد. این دستگاه قادر است حدود ۲۰۰ عدد عکس بر روی حافظه خود سیستم ذخیره نماید که با افزایش بیش از این تعداد، یکی از عکس های قدیمی پاک شده و عکس جدید جایگزین خواهد شد.

# 🔿 ضبط کردن فیلم و یاگرفتن عکس به صورت دستی

شـما میتوانیـد هـرگاه کـه خواسـتید توسـط دوربیـن پنـل عکـس گرفتـه و یـا فیلـم ضبـط نماییـد.

Lcd برای این منظور کافیست دکمه تصویر از جلو را فشار دهید تا روشن شود سپس با فشار دادن دکمه Rec بسته به اینکه منو روی کدام گزینه Picture ویا Movie قرار داشته باشد عکس یا فیلم خواهد گرفت. در صورتیکه منو بر روی گزینه Picture باشد با فشار دادن دکمه Rec عکس گرفته خواهد شد.

در صورتیکه منو بر روی گزینه <mark>Movie</mark> باشد با فشار دادن دکمه بین ۲۰ الی ۲۵ ثانیه فیلم ضبط خواهد شد.

SDcard

Record

## 🔿 انتقال فیلم و عکس ضبط شده به کامپیوتر

فیلم های ضبط شده روی SDcard قابلیت مشاهده روی کامپیوتر را نیز دارند فرمت فیلم ها،(Avi) بوده و میتوان آنها را با برنامه Jet Audio باز نموده و مشاهده کرد.

اما برای مشاهده عکس ها ابتدا باید آنها را بر روی SDcardکپی کرد زیرا عکس ها بر روی حافظه داخلی خود سیستم ضبط میشوند. برای این کار وارد Menu شده و بر روی گزینه Copy قرار میگیریم سپس با فشار کلید UP تمامی عکس ها به طور خودکار وارد SDcard می شوند. ضبط عکس ها در این دستگاه(jpeg)می باشد.

## 🔿 نکات مهم:

۱- برای ذخیره بیش از ۲۰۰ عکس کافی است وارد Menu شده و با استفاده از گزینه Copy تمامی عکس ها را بر روی SDcard ذخیره نمائید و سپس عکس های موجود بر روی حافظه خود دستگاه را با گزینه Delete All پاک کنید تا سیستم قادر باشد ۲۰۰ عدد عکس دیگر بگیرد و مجدا پس از پر شدن حافظه دستگاه آنها را به SDcard منتقل نمائید. با این روش شما قادر خواهید بود بیش از عکس را در SDcard ذخیره نمائید.

۲- برای اینکه سیستم حافظه دستگاه قطع شود کافی است وارد Menu شده و گزینه Movie را فعال نمائید و سپس SDcard را از محل خودخارجکنیددراین صورت دستگاهنه عکس ونه فیلم ضبط خواهد کرد.

www.ffiran.com 🔥 Video Door Phone



🔿 شروع به کار مانیتـور:

کلید on-off را در حالت on قرار دهید. با فشردن زنگ پنل، مانیتور زنگ خورده و تصویر مراجعه کننده به نمایش در می آید.در صورت تمایل به پاسخگویی،گوشی را برداشته و با مراجعه کننده صحبت کنید(شکل ۱ و ۲) و با فشردن کلید open اقدام به باز کردن درب نمایید.(تصویر پس از 408 یا پس از گذاشتن گوشی قطع می شود). (شکل ۳)

در صورت عدم تمایل به پاسخگویی، تصویر پس از 40s قطع خواهد شد. برای تنظیم رنگ، نور و بلندی صدای زنگ، از کلیدهای تعبیه شده در زیر دستگاه استفاده نمایید.



4PNC مانیتور



www.ffiran.com )• Video Door Phone

🔿 مشخصات فنی مانیتورهای FF

مدل کالا مشخصات	قابليت اتصال۲ پنل	ملودی زنگ	قابليت ضبط عكس و فيلم	ولتاژ مورد نیاز	توانمصرفىXAM	دمای عملکرد	ابعاد	وزن XAM
P43N-NT	به وسیله برد دو پنل	دينگ دانگ		AC110~240V	10W	-10°c~ +40°c	260*125*36mm	750 gr
P43M-MT	به وسیله برد دو پنل	دينگ دانگ	دارد	AC110~240V	12W	-10°c~ +40°c	260*125*36mm	850 gr
P70N	به وسيله برد دو پنل	دينگ دانگ	I	AC110~240V	12W	-10°c~ +40°c	260*125*38mm	845 gr
P70M	به وسیله برد دو پنل	دينگ دانگ	دارد	AC110~240V	15W	-10°c~ +40°c	260*125*38mm	860 gr
4PNC		دينگ دانگ	I	AC110~240V	10W	-10°c~ +40°c	218*195*55mm	940 gr

• نصب مانیتور ۱ و۲. پس از تعیین محل نصب مانیتور (160 ۳ بالاتر از سطح زمین)،براکت را در حالتی که سر قلابها به سمت بالاست و سیمهای ارتباطی و کابل در مرکز براکت قرار دارند،با دو پیچ به دیوار پیچ کنید. ۳. سوکت ۴ پین را به پشت مانیتور وصل کنید. ۴ و ۵ . مانیتور را روی ۴ قلاب براکت تنظیم کنید و به سمت پایین بکشید تا مانیتور روی براکت سوارشود، سپس پیچ استوانه ای را داخل

\_ اف

. جای پیچ بالای براکت پیچ نمایید. ۶. سیم هندست را به مانیتور وصل کنید.

کابل برق مانیتور را وصل کرده و مانیتور را در حالت on قرار دهید.



www.ffiran.com 🔢 Video Door Phone



O موارد ایمنی مهم در نصب مانیتور و پنل FFtechnology ۱. شیارهای دستگاه جهت تهویه بوده لذا از مسدود کردن آنها خودداری نمایید.

۲. تنها از ترانس FF استفاده نمایید.

۳.دسـتگاه را در فضاه ای پر گرد و غبار ، مرطوب ،در معرض نور مسـتقیم خورشید و باران ،مجاورت وسایل گرمایشی سرمایشی و مرتعـش یا ناپایـدار نصب نکنید .

۴. از ورود هر نوع شیء خارجی یا مایعات به داخل دستگاه خودداری نمایید.

۵. از محافظ الکتریکی استفاده نمایید تا دستگاه در مقابل تغییرات ناگهانی برق مصون بماند.

تـوجـه : جهت تميـز کردن دستگاه از هيـچ نوع حـلال يا شوينده قوی استفاده نکنيد.

• FFtechnology پسنسل های والم

www.ffiran.com 17 Video Door Phone

اف



www.ffiran.com 19 Video Door Phone





www.ffiran.com 10 Video Door Phone

> مشخصات فنی پنل های FF

	) اکسپندر نرمال	XL) خیلی بلند (XL)	NAC بند (L)	NAC نرمال (N)	M) متوسط (M)	4CA	مشخصات مشخصات
the second second second		Color HD-H	Color HD-H	Color HD-H	Color HD-H	Color HD-H	دوربين
		DC 12V-1A	DC 12V-1A	DC 12V-1A	DC 12V-1A	DC 12V-1A	منبع تغذيه
	А-РF	рк-ро	ין א – א ו	4 l - Y	ч-к	-	تعداد واحد
	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نياز ندارد	سوئيچر
	-10°C~ +40°C	-10°c~ +40°c	-10°c~ +40°c	-10°c~ +40°c	-10°c~ +40°c	-10°c~ +40°c	دمای عملکرد
	29.5*12.8*5 cm	49*12.8*5 cm	40.2*12.8*5 cm	29.5*12.8*5 cm	21*12.8*5 cm	17.3*12.8*5 cm	ابعاد
	0.85 kg	2.35 kg	1.3 kg	1.09 kg	0.82 kg	0.57 kg	وزن MAX