شرکت سهامی تولیدی صنعتی
تابا الکترونیک

مانیتور تصویری رنگی تابا

TOUCH SCREEN
COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

TVD-3070

7" LCD

- قابلیت نمایش ۴ تصویر همزمان در یک صفحه.
- قابل اتصال به ۲ پنل جلوی درب و ۲ دوربین مدار بسته.
- قابلیت نصب کارت حافظه خارجی جهت ذخیره ۱۰۲۴ عکس و فیلم همراه با صدای مراجعه کننده.
- قابلیت اتصال به دوربین HD.
- صفحه نمایشگر از نوع لمسی خازنی(Touch Screen).
- دارای حسگر حرکتی برای ضبط هوشمندانه تصویر برای دوربین‌های مدار بسته.
- قابلیت پخش صدای فیلم بدون برداشتن دسته گوشی.
- ارتباط داخلی تا ۲۵۶ واحد.
- قابلیت باز کردن درب پارکینگ.

منوی اصلی (MENU):

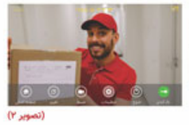
با لمس صفحه LCD منو اصلی مشاهده می‌شود. (شامل ۱۰ گزینه درب ۱ و ۲، مداربسته ۱ و ۲، تقویم، حافظه، درب پارکینگ، ارتباط داخلی، تنظیمات و خروج) (تصویر شماره ۱)

(تصویر ۱)

زمان قطع اتوماتیک تصویر : ۲ دقیقه

مشاهده و تماس با مراجعه کننده :

- با شنیدن صدای زنگ، تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه LCD مشاهده می‌گردد. (تصویر شماره ۲)
- جهت بازکردن درب با لمس گزینه **بازکردن**، درب را باز نمایید.


(تصویر ۲)

درب ۱ و ۲ (DOOR 1& 2):

- پس از لمس گزینه‌های **درب ۱** یا **درب۲**، تصویر ۲ را مشاهده می‌کنید.
- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمائید .
- جهت انتخاب تصویر هر دوربین یا هر ۴ تصویر با هم در یک صفحه می‌توانید از گزینه **تغییر** استفاده نمائید.

(تصویر ۳)

- ازگزینه **ضبط** جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید.
- جهت تنظیم روشنایی، رنگ و کنتراست تصویر، گزینه **تنظیمات** را لمس نمایید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید. (تصویر شماره ۳)
- با لمس گزینه **خروج** از صفحه خارج شوید.
- با لمس گزینه **بازکردن**، درب را باز نمائید.

توجه: زمان نوار ابزار در پایین صفحه ۱۰ ثانیه می‌باشد، پس از آن نوار ابزار از روی صفحه پاک شده و با لمس مجدد صفحه LCD، نمایان می‌شود.

مداربسته ۱ و ۲ (CCTV 1 & 2):

- زمانی که گزینه **مداربسته ۱** و یا **مداربسته ۲** را لمس نمائید تصویر ۴ را مشاهده می‌کنید.
- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمائید .
- جهت انتخاب تصویر هر دوربین می‌توانید از گزینه **تغییر** استفاده نمائید.
- از گزینه **ضبط** جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید.
- جهت تنظیم روشنایی، رنگ وکنتراست تصویر، گزینه **تنظیمات** را لمس نمایید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید. (تصویر شماره ۴)
- با لمس گزینه **خروج** از صفحه خارج شوید.

(تصویر ۴)

تقویم (CALENDAR):

- طبق تصویر شماره ۱ جهت تنظیم تاریخ و ساعت گزینه **تقویم** را لمس کنید .
- دراین قسمت می‌توانید تاریخ (سال، ماه، روز) وزمان (ساعت، دقیقه) را تنظیم نمائید . (تصویر شماره ۵)
- همچنین در صورتیکه گزینه **نمایش ساعت** را انتخاب کنید، ساعت بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود.
- با لمس گزینه **رنگ ساعت**، می‌توانید ساعت

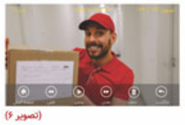
را به رنگ سفید یا مشکی تغییر دهید.

- در قسمت تقویم با انتخاب گزینه **شمسی** تاریخ به صورت شمسی و با انتخاب گزینه **میلادی** تاریخ به صورت میلادی نمایش داده می‌شود. (تصویر شماره ۵)

(تصویر ۵)

حافظه (MEMORY):

- با لمس گزینه **حافظه** وارد قسمت حافظه دستگاه می‌شوید .
- در این قسمت می‌توانید عکس ها و فیلم‌های ذخیره شده را با استفاده از فلش‌های ⏪ و ⏩ مشاهده نمائید و همچنین می‌توانید با لمس گزینه **حذف**، عکس‌ها و فیلم‌ها را پاک کنید. (تصویر شماره ۶)
- چنانچه عکس یا فیلمی در حافظه، مشاهده نشده باشد، نشانگری بالای آیکن حافظه نمایان می‌شود و همچنین دایره قرمز رنگی کنار تاریخ عکس یا فیلم نمایان می‌شود.


(تصویر ۶)

درب پارکینگ (GATE):

طبق تصویر شماره ۱ با لمس گزینه **درب پارکینگ** در منوی اصلی، می‌توانید درب پارکینگ را باز نمایید.

ارتباط داخلی (INTERCOM):

- برای برقراری ارتباط گزینه **ارتباط داخلی** را لمس نمایید.
- جهت تماس با نگهبانی گزینه **نگهبانی** را لمس نمایید تا ارتباط برقرار شود. (تصویر شماره ۷)
- جهت تماس با واحد دیگر، ابتدا آدرس موردنظر را وارد نموده و گزینه **ارتباط داخلی** را لمس نمایید.
- جهت وارد کردن آدرس، کادر **آدرس داخلی** را لمس کرده تا فلش سمت راست کادر مورد نظر نمایان شود، کد ۱۴۱*# را وارد کرده و گزینه **تایید** را لمس نمایید، سپس اعداد بین ۰۰۱-۲۵۶ را انتخاب نمایید و مجدد گزینه **تایید** را لمس نمایید. برای تعیین واحد نگهبانی در قسمت

(تصویر ۷)

آدرس داخلی، پس از وارد کردن ۱۴۱*# کد #۱۴۱ را وارد کنید.

- حداکثر مدت زمان مکالمه بین دو واحد ۳ دقیقه می‌باشد.

(تصویر ۸)

تنظیمات (SETTING):

برای بازگشت به منوی اصلی، گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمائید. (تصویر شماره ۸)

(تصویر ۹)

زبان (LANGUAGE):

با لمس گزینه **زبان** می‌توانید منوی مانیتور را به صورت انگلیسی و یا فارسی تغییر دهید. (تصویر شماره ۹)

زنگ (BELL):

در این قسمت می‌توانید ملودی زنگ درب ۱ یا ۲ را انتخاب نموده و با استفاده از ⊖ و ⊕ صدای زنگ را زیاد و یا کم نمایید. (تصویر شماره ۱۰)

(تصویر ۱۰)

ضبط (REC):

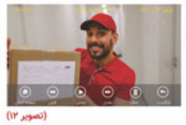
با انتخاب گزینه **ضبط اتوماتیک** می‌توانید عکسبرداری و یا فیلمبرداری را بطور اتوماتیک انجام دهید. همچنین می‌توانید مدت زمان ضبط را تعیین کنید. (تصویر شماره ۱۱)

(تصویر ۱۱)

توجه: در صورت عدم وجود کارت حافظه دستگاه قادر به ذخیره عکس و فیلم نخواهد بود و گزینه «لطفا کارت حافظه را وارد کنید» در تصویر نمایان می‌شود.

حرکت ثبت شده (VIDEO MOTION):

در این قسمت می‌توانید فیلم‌های ذخیره شده از دوربینهای مدار بسته درحالت VIDEO MOTION را مشاهده کنید . (تصویر شماره ۱۲)


(تصویر ۱۲)

درباره (ABOUT):

در این قسمت می‌توانید ورژن دستگاه را مشاهده نمایید. (تصویر شماره ۱۳)

(تصویر ۱۳)

TOUCH SCREEN
COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

TVD-3070

حذف (DELETE):

در تصویر شماره ۸ چنانچه گزینه **حذف** را انتخاب نمایید، تصویر شماره ۱۴ نمایش داده می‌شود و می‌توانید با انتخاب دوربین مورد نظر و انتخاب گزینه **بله** تمامی عکس‌ها و فیلم‌ها را پاک کنید. (تصویر شماره ۱۴)

(تصویر ۱۴)

تشخیص حرکت (MOTION DETECT):

- در این قسمت می‌توانید حالت تشخیص حرکت VIDEO MOTION در دوربین‌های مدار بسته را تنظیم نمایید.
- در قسمت **فعال**، با انتخاب گزینه **روشن**، در صورت حرکت مقابل دوربین مدار بسته دستگاه به طور خودکار شروع به ضبط می کند و با انتخاب گزینه **ال سی دی** در صورت تشخیص حرکت، تصویر روی صفحه ال سی دی نمایان می‌شود.
- در قسمت **کانال**، دوربین مورد نظر را انتخاب نمایید. در صورت فعال نمودن دوربین‌ها، اولویت ضبط به ترتیب تشخیص حرکت می‌باشد. (تصویر شماره ۱۵)
- در قسمت‌های بعدی تعیین زمان ضبط، حساسیت ضبط و کیفیت ضبط را تعیین کنید.

(تصویر ۱۵)

تنظیم اولیه (RESET):

با انتخاب گزینه **بله** دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه باز می‌گردد. (تصویر شماره ۱۶)

(تصویر ۱۶)

کارت حافظه (SDCARD) :

در صورت وجود کارت حافظه خارجی، تصویر ✓ و در صورت عدم وجود کارت یا عدم جایگذاری صحیح، تصویر ✗ روی منوی اصلی مشاهده می‌شود.

(تصویر ۱۷)

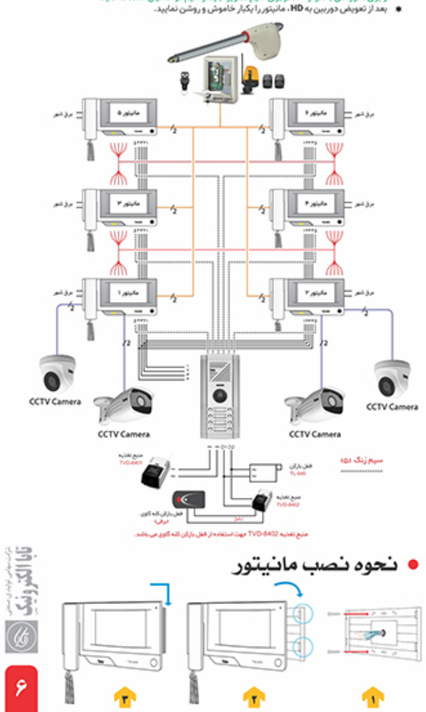
فرمت کارت حافظه (FORMAT SD):

با انتخاب گزینه **فرمت کارت حافظه**، SD CARD فرمت می‌شود. (تصویر شماره ۱۷)

توجه : در صورت ERROR دادن RAM، کارت SD را فرمت کنید.
ترجیحا از SD CARD کلاس ۱۰ استفاده شود.

نحوه نصب محصول (سیم‌کشی)

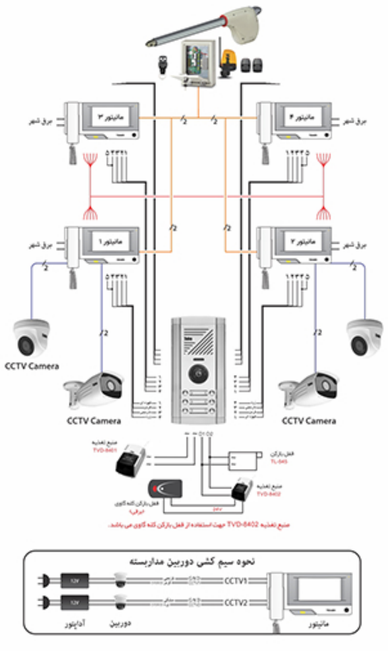
- سیم‌کشی درباز کن تصویری با استفاده از سوئیچر **داخل مانیتور**.
- نحوه سیم‌کشی جهت ارتباط داخلی.
- نحوه سیم‌کشی جهت دوربین مدار بسته (CCTV Camera).
- نحوه سیم‌کشی جهت درب پارکینگ.
- برای سیم‌کشی **تصویر HD**، تا ۵۰ متر الزاماً از سیم ۰/۶ فویل‌دار و تا ۱۰۰ متر از سیم ۰/۸ فویل‌دار
- و برای مترازهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کواکسیال استفاده کنید.
- بعد از تعویض دوربین به **HD**، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.



نحوه نصب مانیتور

نحوه نصب محصول (سیم‌کشی)

- سیم‌کشی درباز کن تصویری با استفاده از سوئیچر **داخل پنل** برای ساختمان‌هایی که از هر واحد ۴ رشته سیم مجزا به پنل جلوی درب کشیده شده است.
- **برای ساختمانهای بیش از ۸ واحد الزاماً از این روش برای سیم‌کشی استفاده شود.**
- نحوه سیم‌کشی جهت ارتباط داخلی.
- نحوه سیم‌کشی جهت دوربین مدار بسته (CCTV Camera).
- نحوه سیم‌کشی جهت درب پارکینگ.
- برای سیم‌کشی **تصویر HD**، تا ۵۰ متر الزاماً از سیم ۰/۶ فویل‌دار و تا ۱۰۰ متر از سیم ۰/۸ فویل‌دار
- و برای مترازهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کواکسیال استفاده کنید.
- بعد از تعویض دوربین به **HD**، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.



نحوه سیم کشی دوربین مداربسته

نمایندگی خدمات پس از فروش (A)

آذربایجان شرقی	مراغه	علی جمشید نژاد	۰۹۱۴۳۹۱۶۲۳۰
آذربایجان شرقی	آذر شهر	علی اکبرزاده	۰۹۱۴۳۶۱۲۸۲۲
آذربایجان شرقی	تبریز	مهدی عبدی نوبست	۰۹۱۴۱۱۸۱۸۲۲
آذربایجان شرقی	تبریز	قدیر محمودی	۰۹۱۴۱۰۲۴۲۰۰
آذربایجان شرقی	میانه	فرید باقی	۰۹۱۴۹۲۰۳۰۳۲
آذربایجان غربی	خوی	ایرج خیری	۰۹۱۴۲۲۰۲۱۵۵
آذربایجان غربی	ارومیه	محمود زهره‌ایی	۰۹۱۴۳۲۱۲۴۲۱
آذربایجان غربی	تبریز	محمد باغشیری باغ	۰۹۱۴۲۲۲۲۲۲۲
آذربایجان غربی	تبریز	رضوان صالح الدین	۰۹۱۴۲۲۲۲۲۲۲
آذربایجان غربی	نقده	اسماعیل نبی	۰۹۱۴۲۲۲۸۲۰۰
آذربایجان غربی	مهاباد	داود بهرامی	۰۹۱۴۹۲۱۸۸۰۲
آذربایجان غربی	ماکو	سیف علی پیرعلی	۰۹۱۴۸۶۲۶۲۰۲
آذربایجان غربی	نقده	سیروس کریمی	۰۹۱۴۶۶۲۸۸۲۰
آذربایجان غربی	خوی	احمد آرزومی	۰۹۱۴۳۲۰۲۲۲۰
آذربایجان غربی	بوکان	کامیابی	۰۹۱۴۳۸۱۲۶۰۰
آذربایجان غربی	ارومیه	قاسم رحیمیه	۰۹۱۴۱۰۲۰۲۲۲
آذربایجان غربی	سلماس	حسن اصغری	۰۹۱۴۱۲۱۲۲۲۲
آذربایجان غربی	ارومیه	توانمند شیرکه	۰۹۱۴۶۶۲۲۲۲۲
آذربایجان غربی	ارومیه	عابد نوری	۰۹۱۴۳۲۶۱۶۲۲
آذربایجان غربی	ارومیه	مهدی شکاک مهر	۰۹۱۴۳۸۱۶۲۲۰
آذربایجان غربی	ماکو	فرزاد رادمنش	۰۹۱۴۶۶۲۲۲۲۲
اردبیل	پارس آباد	رحیم جلیزاده	۰۹۱۴۱۵۱۲۰۲۵
اردبیل	پارس آباد	اصغر زاهد	۰۹۱۴۳۴۱۲۲۲۲
اردبیل	اردبیل	امیرضا قریبی زاده	۰۹۱۴۳۴۱۲۲۲۵
اردبیل	اردبیل	بابک پورچینچی	۰۹۱۴۵۱۲۱۳۹۲
اردبیل	اردبیل	محمد اکبر زاده	۰۹۱۴۵۱۰۱۱۲۲
اصفهان	اصفهان	حسین صمدانی	۰۹۱۳۲۹۶۹۲۲۲
اصفهان	اصفهان	علی شاهرخیان	۰۹۱۳۰۱۲۰۲۰۲
اصفهان	اصفهان	محمد عبدزیا	۰۹۱۳۲۳۲۰۱۵۲
اصفهان	اصفهان	قاسم حسین قالی	۰۹۱۳۲۲۰۱۲۰۲
اصفهان	اصفهان	جواد احمدی	۰۹۱۳۹۰۰۲۰۲۲
اصفهان	نجف‌آباد سید سیدالشهدا شهر	غلام خاکی	۰۹۱۳۸۰۰۸۰۲۲
اصفهان	دولت آباد	قاسم مقدمی	۰۹۱۳۲۶۵۲۶۲۲
اصفهان	اصفهان	حمید رضا زارع	۰۹۱۳۲۶۲۲۲۲۲
اصفهان	نائین	محمد حسین جعفرزاده	۰۹۱۳۹۳۲۰۸۹۸
اصفهان	نجف آباد	وحید مطیعی	۰۹۱۳۶۲۱۱۱۱۰
اصفهان	مبارکه	بهنام رحیمیان	۰۹۱۳۲۲۲۶۲۹۲
اصفهان	شهرضا	حمید رضا حسکری	۰۹۱۳۰۲۱۲۹۲۲
اصفهان	نطنزهای شهر	مجید بیاته	۰۹۱۳۶۱۵۱۲۷۲
اصفهان	گرگاب	ناصر	۰۹۱۳۶۲۲۹۳۰۸
اصفهان	آران وبیدگل	حسینو خلیق	۰۹۱۳۶۲۲۰۲۷۲
اصفهان	زرین دشت	حسین رمضانی	۰۹۱۳۶۲۶۲۱۲۰
اصفهان	گلدشت	رضا قانع	۰۹۱۳۶۵۱۶۲۶۲
اصفهان	خوانسار	مهرداد حسین	۰۹۱۳۲۲۲۰۲۲۵
اصفهان	فریدن	مجید کریمی	۰۹۱۳۷۲۲۲۲۲۲
اصفهان	فریدن	کیوان	۰۹۱۳۲۲۲۲۲۲۲
اصفهان	نجف‌آباد	وحید مطیعی	۰۹۱۳۶۲۱۱۱۰۱
البرز	کرج	مسافر عسری	۰۹۱۲۰۱۰۱۰۵۰
البرز	کرج	شهرام وفائی	۰۹۱۲۹۱۶۲۲۲۱
البرز	مهرشهر	حمید کیمیائی	۰۹۱۲۰۱۶۱۲۶۰
البرز	هشتگرد	علی رضایی زاده	۰۹۱۲۱۲۱۲۳۲۵
البرز	شهرک وحدت	شجاع حسینی موغاله عباس	۰۹۱۲۲۶۱۵۲۷
البرز	کوهسارات	علی طاری عباس	۰۹۱۲۲۲۹۹۲۰۰
البرز	فردیس	امین علی آقاجانی	۰۹۱۲۰۲۶۲۳۱
البرز	نظرآباد	محمود عطاءالله	۰۹۱۲۱۶۱۵۲۶۱
البرز	اشتهارد	عبدالرضا حسینی	۰۹۱۲۰۲۰۱۰۲۲
ایلام	دره شهر	فرشاد خداوردی	۰۹۱۸۱۵۱۲۶۱۵
ایلام	ایلام	احسان حیدری	۰۹۱۸۲۵۸۵۶۲۰
بوشهر	بوشهر	حسین خراز	۰۹۱۳۲۶۲۰۱۰۵
بوشهر	خورموج	قاسم برنامه	۰۹۱۳۲۲۲۲۲۲۲
بوشهر	بوشهر	امیریان	۰۹۱۷۲۲۵۲۹۲۲
بوشهر	برازجان	مهدی زارع	۰۹۳۹۱۰۸۰۰۰
بوشهر	برازجان	عرفان شاکری	۰۹۱۷۲۲۲۵۸۲۲
تهران	شهرقدس	سید حسن محمودی	۰۹۱۲۶۲۱۱۶۵
تهران	گرگان	رضا بنداوند	۰۹۱۲۱۶۲۹۹۲
تهران	پردیس	احمد جعفری	۰۹۱۲۲۸۵۸۸۰۰
تهران	شهریار	امین پوزلو	۰۹۱۲۲۲۵۵۵۵۱
تهران	اندیشه	یوسف احمدی	۰۹۳۲۵۵۲۲۲۲
تهران	پرند	علی میرزا شاهسوی	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
تهران	رباط کریم	مهدی تقاریی	۰۹۱۲۲۲۶۹۵۰
تهران	کوثرات	فرهاد محمدی	۰۹۱۲۲۲۲۶۵۹۵
تهران	ورامین	مهدی رضایی	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	شهریار	۰۹۱۳۸۱۵۸۲۸۲
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	عباس رضایی	۰۹۱۳۲۲۲۲۲۲۲
خراسان رضوی	مشهد	حمیدرضا گلزاری	۰۹۱۵۱۲۲۲۲۲۲
خراسان رضوی	مشهد	محمدرضا کاردستان	۰۹۱۵۱۰۰۲۲۲۲
خراسان رضوی	مشهد	محمد حضرتی	۰۹۱۵۱۲۱۲۰۲۲
خراسان رضوی	مشهد	محمدرضا گلزاری	۰۹۱۵۱۰۲۲۲۵۲
خراسان رضوی	تایباد	رحمت الله حیدری	۰۹۱۵۱۲۲۱۱۳۱
خراسان رضوی	سبزوار	عبدالله پورکار	۰۹۱۵۱۲۲۲۲۲۲
خراسان رضوی	سبزوار	آلی شجاعی زاده	۰۹۱۲۶۲۱۲۱۰۱
خراسان رضوی	قوچان	حسین زارعی	۰۹۱۵۱۲۲۲۲۲۲
خراسان رضوی	تخت گلبر	حامد اکبری	۰۹۳۱۵۰۰۲۲۲
خراسان رضوی	نیشابور	حامد اخلاقی	۰۹۱۵۵۵۱۲۲۲۲
خراسان رضوی	سرخس	علی نوبهاری	۰۹۱۵۱۲۲۲۲۰۲
خراسان جنوبی	فردوس	امین قلندری	۰۹۱۵۱۲۲۲۲۲۲
خراسان جنوبی	طبس	جواد مطلبی	۰۹۱۵۲۲۲۰۲۲۲
خراسان شمالی	بجنورد	علی نوبهاری	۰۹۱۵۵۵۱۲۲۲۲
خراسان شمالی	بجنورد	عطاء محمدی	۰۹۱۵۱۲۲۲۲۲۲
خراسان شمالی	شیروان	مهدی مطیعی	۰۹۱۵۱۵۲۱۲۱۲
خوزستان	دشت آزادگان	محمد حسین آب بر نیری	۰۹۱۶۲۲۰۲۰۲۵
خوزستان	اهواز	محمود قلندری زاده	۰۹۱۶۲۲۲۲۲۵۲
خوزستان	بندر امام خمینی	فرهاد بنی شریف	۰۹۱۶۵۲۲۲۲۲۵
خوزستان	اهواز	عبدالکریم انطابی	۰۹۱۶۲۲۲۲۲۲۲
خوزستان	اندیمشک	هوشنگ دلالی فر	۰۹۱۶۲۲۲۸۵۲۲
خوزستان	دزفول	فرهاد فرهادی	۰۹۱۶۲۲۲۲۲۲۲
خوزستان	بهبهان	حسن کاظمی	۰۹۱۶۳۱۷۲۸۵۵
خوزستان	مسجد سلیمان	داریوش کمالیها	۰۹۱۶۲۲۲۲۲۲۲
خوزستان	دزفول	جلال گل گی	۰۹۱۶۲۲۲۲۲۲۲
خوزستان	آبادان	فرهاد استاندیاری	۰۹۱۶۲۳۲۳۲۲
خوزستان	خرمشهر	جواد بهرامی	۰۹۱۶۲۲۰۲۰۲۲
زنجان	زنجان	مهدی مطیعی	۰۹۱۲۲۲۲۰۸۵۳
زنجان	خدابنده	ناصر قندیلری مقدم	۰۹۱۲۲۲۶۲۲۲۲
زنجان	خدابنده	حمید گلچ خانلو	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	خدابنده	محمد علی نصیری	۰۹۱۲۲۲۲۱۲۵۲
زنجان	خدابنده	حمید رضا حسین	۰۹۱۲۲۲۲۵۵۲۲
زنجان	آببسرد	دو عقلی	۰۹۱۲۲۲۰۱۵۹۰
زنجان	زنجان	مرتضی اعظمی	۰۹۱۲۲۲۲۲۵۲۲
زنجان	زنجان	محمد رضا شاهرخی	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	زنجان	شاهرود	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	زنجان	محمد باقری	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	ابهر	مرتضی اعظمی	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	ابهر	حمید رضا شاهرخی	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	ابهر	محمد رضا	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	خرمدره	رضا	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	خرمدره	حمید رضا	۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲
زنجان	زنجان