



Разликата е в детайлите

## Ценава листа видеодомофонни системи

Уважаеми Партньори,

Пред вас е ценава листа за видеодомофонни системи на „МАРК СИСТЕМИ“ ООД.

- **IP Домофонни системи.** Еднообоантни и апартаментни системи.
- **Биометрични, Хибридни, Модулни IP** външни панели.
- **Аналогови системи.** Еднообоантни и апартаментни системи.
- **WiFi.** Вътрешн & външни безжични устройства.
- **2-Wire.** Решение за двупроводни линии.
- **За повече информация, наличности и онлайн поръчки -** [b2b.systemh.bg](http://b2b.systemh.bg)

## IP ВИДЕОДОМОФОННИ СИСТЕМИ DAHUA

## ВЪТРЕШНИ IP ДОМОФОННИ УСТРОЙСТВА

VTN2201DW	<p><b>IP аудио</b> вътрешно домофонно устройство. Поддържа <b>Intercom/GroupCall</b> връзка. Вгарден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. <b>4x</b> алармени входа, <b>1x</b> алармен изход. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. възможност за запамятаване на аудио/видео съобщения. Протокол TCP/IP, компресия H.264. Максимум <b>5 модула в една едноабонатна система</b>. Захранване DC12~24V/4W или чрез домофонен суич VTN1060A. Работна температура: -10~+55°C. Подходящ повърхностен монтаж. Размери 192x125x15mm.</p> <p>Произход: Дахуа, Китай</p>		74
VTN1510CH	<p><b>7-инчов</b> цветен <b>IP LCD touch screen</b> монитор за видеодомофонна система. Резолюция 800x480. Поддържа <b>Intercom</b> връзка. Вгарден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua до 32 канала. 8 алармени входа, 1 алармен изход. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. възможност за запамятаване на аудио/видео съобщения. Протокол TCP/IP, компресия H.264. Максимум <b>5 монитора в една едноабонатна система</b>. Захранване DC10~15V/7W или POE със суич VTN1060A. Работна температура -10~+60°C. Подходящ повърхностен монтаж. Размери 200x126x22mm.</p> <p>Произход: Дахуа, Китай</p>		134
VTN1550CH	<p><b>7-инчов</b> цветен <b>IP LCD touch screen</b> монитор за видеодомофонна система. Резолюция 800x480. Поддържа <b>Intercom</b> връзка. Вгарден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua до 32 канала. 6 алармени входа, 1 алармен изход. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. Слот за SD карта до 32GB, възможност за запамятаване на аудио/видео съобщения. Протокол TCP/IP, компресия H.264. Максимум <b>5 монитора в една едноабонатна система</b>. Захранване DC10~15V/7W или POE със суич VTN1060A. Работна температура -10~+60°C. Подходящ повърхностен монтаж. Размери 200x126x22mm.</p> <p>Произход: Дахуа, Китай</p>		148
VTN1560BW	<p><b>7-инчов</b> цветен <b>IP LCD touch screen</b> монитор за видеодомофонна система. Резолюция 800x480. Поддържа <b>Intercom</b> връзка. Вгарден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua до 32 канала. 8 алармени входа, 1 алармен изход. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. <b>Вградена 4GB SD карта, възможност snapshot и видеозапис при позвъняване или аларма</b>. Протокол TCP/IP, компресия H.264. Максимум <b>5 монитора в една едноабонатна система</b>. Захранване DC10~15V/7W или POE със суич VTN1060A. Работна температура -10~+60°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери 221.2x154.3x24.2mm.</p> <p>Произход: Дахуа, Китай</p>		179
VTN1520AS-H	<p><b>7-инчов</b> цветен <b>IP LCD touch</b> монитор за видеодомофонна система със слушалка. Резолюция 800x480. Поддържа <b>Intercom</b> връзка. Слушалка с вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua. <b>8x</b> алармени входа. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. Вградена памет за съобщения <b>8GB</b>. Протокол TCP/IP, компресия H.264/G.711. Максимум <b>5 монитора в една едноабонатна система</b>. Захранване DC12V/7W или POE със суич VTN1060A. Работна темп: -10~55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери: 257.8x261.4x33.5mm.</p> <p>Произход: Дахуа, Китай</p>		149
VTN5221E-H	<p><b>7-инчов</b> цветен <b>IP LCD</b> кондензаторен <b>touch</b> монитор за видеодомофонна система със слушалка. Резолюция 1024x600. Поддържа <b>Intercom</b> връзка. Слушалка с вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua. <b>6x</b> алармени входа, <b>1x</b> алармен изход.</p> <p>POE Black</p>		189
			предстои

<b>VTH5221EW-H</b> <i>POE</i> <i>White</i>	Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. Слот за <b>MicroSD карта до 32GB</b> . Протокол TCP/IP, компресия H.264/G.711. Максимум <b>5 монитора в една едноабонатна система</b> . Захранване DC12V/5W или <b>POE 802.3af</b> . Работна температура -10~55°C. Подходящ за повърхностен и <b>Desktop</b> монтаж. Размери: 236x165.5x43.2mm. Произход: Дахуа, Китай		<b>173</b>
<b>VTH5221D</b> <i>WiFi</i> <i>POE</i> <i>Black</i>	<b>7-инчов WiFi</b> цветен IP LCD <b>touch screen</b> монитор за видеодомофонна система. Резолюция 1024x600. Вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua до 32 канала. 8x алармени входа, 1x алармен изход. WiFi IEEE802.11b/g/n, Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. Слот за <b>SD карта до 16GB</b> , възможност за <b>запаметяване на аудио/видео съобщения</b> . Протокол TCP/IP, компресия H.264. Максимум <b>5(4xWiFi) монитора в една едноабонатна система</b> . Захранване DC12V/7W или POE 802.3af. Работна температура -10~+60°C. Подходящ повърхностен монтаж. Размери 215x140x21mm. Произход: Дахуа, Китай		<b>169</b>
<b>VTH5221DW</b> <i>WiFi</i> <i>POE</i> <i>White</i>	<b>7-инчов WiFi</b> цветен IP LCD <b>touch screen</b> монитор за видеодомофонна система със <b>вградена 1Мрпх камера</b> с хоризонтален ъгъл на видимост 125°. Резолюция 1024x600. Поддръжка <b>Intercom</b> връзка. Вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua. <b>6x</b> алармени входа, <b>1x</b> алармен изход. WiFi IEEE 8203.11b/g/n, Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. <b>1x</b> RS485, <b>6x</b> безжични зони за детектори Dahua 433MHz. Слот за <b>MicroSD карта до 32GB</b> . Протокол TCP/IP, компресия H.264/G.711. Максимум <b>5(4xWiFi) монитора в една едноабонатна система</b> . Захранване DC12V/7W или POE 802.3af. Работна температура -10~55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери: 215x140x21mm. Произход: Дахуа, Китай		<b>199</b>
<b>VTH5221D-C</b> <i>WiFi</i> <i>POE</i> <i>Cam</i> <i>Black</i>	<b>10-инчов WiFi</b> цветен IP LCD <b>touch screen</b> монитор за видеодомофонна система със <b>вградена 1Мрпх камера</b> с хоризонтален ъгъл на видимост 125°. Резолюция 1024x600. Поддръжка <b>Intercom</b> връзка. Вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua. <b>6x</b> алармени входа, <b>1x</b> алармен изход. WiFi IEEE <b>8203.11b/g/n</b> , Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. <b>1x</b> RS485, <b>6x</b> безжични зони за детектори Dahua 433MHz. Слот за <b>MicroSD карта до 32GB</b> . Протокол TCP/IP, компресия H.264/G.711. Максимум <b>5(4xWiFi) монитора в една едноабонатна система</b> . Захранване DC12V/8W или POE 802.3af. Работна температура -10~55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери: 265x180x22mm. Произход: Дахуа, Китай		<b>289</b>
<b>VTH5241DW</b> <i>10"</i> <i>POE</i> <i>WiFi</i> <i>Cam</i>	<b>10-инчов WiFi</b> цветен IP LCD <b>touch screen</b> монитор за видеодомофонна система със <b>вградена 1Мрпх камера</b> с хоризонтален ъгъл на видимост 125°. Резолюция 1024x600. Поддръжка <b>Intercom</b> връзка. Вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua. <b>6x</b> алармени входа, <b>1x</b> алармен изход. WiFi IEEE <b>8203.11b/g/n</b> , Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. <b>1x</b> RS485, <b>6x</b> безжични зони за детектори Dahua 433MHz. Слот за <b>MicroSD карта до 32GB</b> . Протокол TCP/IP, компресия H.264/G.711. Максимум <b>5(4xWiFi) монитора в една едноабонатна система</b> . Захранване DC12V/8W или POE 802.3af. Работна температура -10~55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери: 265x180x22mm. Произход: Дахуа, Китай		<b>289</b>

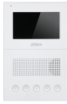



## ЕДНО/ДВУПОСТОВИ ВЪНШНИ IP ДОМОФОННИ УСТРОЙСТВА

VTO2111D-WP <i>WiFi POE</i>	<p><b>IP WiFi</b> Външно видеодомофонно устройство с <b>1 Mpix Day/Night 1/4"</b> CMOS камера с хоризонтален ъгъл <b>105°</b>. Картов четец за IC <b>13.56Mhz карти</b>. WiFi <b>IEEE802.11b/g</b>, Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP, SNMP, MDI/MDI-X Self-adaptive. <b>Слот за SD карта до 64GB</b>. <b>1x</b> релеен изход за дистанционно отваряне на врата, възможност за втори изход с допълнителен модул, <b>1x</b> вход за exit бутон, <b>1x</b> вход за статус(мук). Управление през <b>Android/iOS</b> приложение DMSS Plus. Максимим <b>20(4xWifi)</b> устройства в една едноабонатна система. Захранване DC12V/7W или <b>POE 802.3af</b>. Работна температура -30~+60°C. Подходящ за повърхностен монтаж. PVC корпус за външен монтаж <b>IP65</b>. Размери 135x70.4x34.4mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		↓ 112
VTO6210B	<p><b>IP</b> Външно видеодомофонно устройство с <b>1 Mpix</b> CMOS камера с хоризонтален ъгъл <b>60°</b>. Вградена <b>подсветка</b>. <b>Картов четец</b> за IC 13.56Mhz карти. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP, SNMP, MDI/MDI-X Self-adaptive. Вградена памет 128MB за видео-аудио съобщения. Управление през <b>Android/iOS</b> приложение DMSS Plus. Дистанционно отваряне на врата. Максимим <b>20</b> устройства в една едноабонатна система. Захранване DC10~15V/5W. Работна температура -10~+55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Водоустойчив корпус от закалено стъкло, IP65. Размери 154.2x114.2x43mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		↓ 125
VTO3211D	<p><b>IP</b> Външно видеодомофонно устройство за 1/2/4 абоната с <b>2 Mpix True Day/Night</b> CMOS камера с хоризонтален ъгъл <b>140°</b> и <b>вградена подсветка</b>. <b>Картов четец</b> за IC 13.56Mhz карти. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP, SNMP, MDI/MDI-X Self-adaptive. Вградена памет за видео-аудио съобщения.</p>		159
VTO3211D-P2 <i>2-button POE</i>	<p>Управление през <b>Android/iOS</b> приложение DMSS Plus. Дистанционно отваряне на врата. <b>1x</b> вход за exit бутон, <b>1x</b> вход за статус(мук), <b>1x</b> RS485. Захранване DC125V/7W, <b>POE 802.3af</b>. Работна температура <b>-40~60°C</b>.</p>		169
VTO3211D-P4 <i>4-button POE</i>	<p>Подходящ за повърхностен монтаж. <b>Водо и вандалоустойчив</b> алуминиев корпус, <b>IP65/IK08</b>. Размери 182x30x101mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		189
VTO2000A	<p><b>IP</b> Външно видеодомофонно устройство с <b>1 Mpix Day/Night</b> CMOS камера с <b>75°</b> хоризонтален ъгъл. Възможност за насочване на камерата. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP, SNMP, MDI/MDI-X Self-adaptive. Вградена памет 128MB за видео-аудио съобщения. Управление през <b>Android/iOS</b> приложение DMSS Plus. Дистанционно отваряне на врата. Максимим <b>20</b> устройства в една едноабонатна система. Захранване DC10~15V/10W. Работна температура -10~+55°C. <b>Водо и вандалоустойчив</b> корпус от <b>неръждаема стомана</b>, <b>IP54/IK07</b>. За вграждане с кутия VTO107 или повърхностен монтаж с кутия VTO108. Размери 140x129.9x32.2mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		139
VTOB108	<p>Алуминиева кутия с козирка за повърхностен монтаж на модул VTO2000A и VTO2000A-2. Рамери: 145x134x88mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		19
VTOB107	<p>Алуминиева кутия вграждане на модул VTO2000A и VTO2000A-2 в стена. Рамери: 145x134x88mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		19
VTNS1060A	<p>6 портов POE суич за IP домофони Daһиа, 2 x UP/Down порта. Може да захрани до 6 VTH монитора. Захранване 24VDC/max45W. Размери: 179x107x30mm.</p> <p>Произход: Даһиа, Китай</p>		35



## ЕДНОПОСТОВИ ВИДЕОДОМОФОННИ IP УСТРОЙСТВА ЗА ДВУПРОВОДНА ЛИНИЯ

<b>VTN1550CHW-2</b> двупроводна система	<p>7-инчов цветен IP LCD touch screen монитор за видеодомофонна система за свързване по <b>двупроводна линия</b>. Директно свързване или с контролер VTNC300A. Резолюция 800x480. Поддържа <b>Intercom</b> връзка. Вграден високоговорител и микрофон. Двупосочно аудио. Поддръжка на <b>IP камери</b> Dahua до 32 канала. 8 алармени входа, 1 алармен изход. Възможност за свързване на 4 монитора в една система. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps. <b>Слот за SD карта, възможност snapshot и видеозапис при позвъняване или аларма.</b> Протокол TCP/IP, компресия H.264. Захранване DC24V/7W или по двупроводната линия от контролер VTNC3000A. Работна температура -10~+60°C. Подходящ повърхностен монтаж. Размери 200.5x136.5x22mm.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		152
<b>VTO2000A-2</b> двупроводна система	<p>IP Външно видеодомофонно устройство с <b>1,3 Mpix Day/Night</b> CMOS камера с 80° хоризонтален ъгъл. Свързване по <b>двупроводна линия</b>. Директно свързване или с контролер VTNC300A. Възможност за насочване на камерата. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP, SNMP, MDI/MDI-X Self-adaptive. Вградена памет 128MB. Дистанционно отваряне на врата. Захранване DC24V/10W. Работна температура -10~+55°C. За вграждане с кутия VTO107 или повърхностен монтаж с кутия VTO108. <b>Водо и вандалоустойчив</b> корпус от <b>неръждаема стомана, IP54/IK07</b>. Размери 140x129.9x32.2mm.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		163
<b>VTNC3000A</b>	<p>Мрежов контролер за <b>4 двупроводни</b> устройства. Осигурява връзка на двупроводната система с <b>Ethernet/Internet мрежа</b>. Подава <b>сигнал и захранване</b> към свързаните устройства. Ethernet RJ-45 порт. Захранване DC24V±10%/30W. DIN монтаж. Размери 108x108x64mm.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		49
<b>VTOB108</b>	<p>Алуминиева кутия с козирка за повърхностен монтаж на модул VTO2000A и VTO2000A-2. Рамери: 145x134x88mm.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		19
<b>VTOB107</b>	<p>Алуминиева кутия вграждане на модул VTO2000A и VTO2000A-2 в стена. Рамери: 145x134x88mm.</p> <p>Произход: Dahua, Китай</p>		19


## АНАЛОГОВИ ВЪТРЕШНИ ДОМОФОННИ УСТРОЙСТВА

VTH1200DS	<p><b>4.3-инчов</b> цветен LCD монитор за <b>аналогова</b> видеодомофонна система. Резолюция 480x272. Вграден високоговорител и микрофон с двупосочно аудио. 4 алармени входа, 1 алармен изход. Захранване DC24V/4W. Работна температура -10~55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери 192x150x12.5mm. Съвместими с еднопостови и многопостови външни панели <b>VTO1210A-X/B-X/C-X</b>.</p> <p>Произход: Дахиа, Китай</p>		↓ 41
VTH2020A	<p><b>7-инчов</b> цветен LCD монитор за <b>аналогова</b> видеодомофонна система. Резолюция 800x480. Вграден високоговорител и микрофон с двупосочно аудио. 6 алармени входа, 1 алармен изход. Захранване DC24V/4W. Работна температура -10~55°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Размери 221.2x154.3x26.3mm. Съвместими с еднопостови и многопостови външни панели <b>VTO1210A-X/B-X/C-X</b>.</p> <p>Произход: Дахиа, Китай</p>		↓ 52
VTNA1040B	<p>Етажен модул за <b>4 аналогови</b> устройства. Подава <b>сигнал и захранване</b> към свързаните устройства по Cat5e. IN/OUT порт за каскадно свързване на 60 модула. Максимално разстояние между модулите 30m. Максимално разстояние модул-монитор 50m. Максимален брой монитори в една система: 480. Захранване DC24V±10%/20W. Размери 178.8x107x60.3mm. DIN монтаж.</p> <p>Произход: Дахиа, Китай</p>		↓ 35
VTNA1080B	<p>Етажен модул за <b>8 аналогови</b> устройства. Подава <b>сигнал и захранване</b> към свързаните устройства по Cat5e. IN/OUT порт за каскадно свързване на 60 модула. Максимално разстояние между модулите 30m. Максимално разстояние модул-монитор 50m. Максимален брой монитори в една система: 480. Захранване DC24V±10%/40W. Размери 178.8x107x60.3mm. DIN монтаж.</p> <p>Произход: Дахиа, Китай</p>		↓ 54

## АНАЛОГОВИ ВЪНШНИ ЕДНОПОСТОВИ ДОМОФОННИ УСТРОЙСТВА

VTO5000C	<p>Външно видеодомофонно устройство със цветна 600TVL 1/3" CMOS камера. Вградена <b>подсветка</b>. Механичен бутон с подсветка. Изход за дистанционно отваряне на врата. Вход за exit бутон, алармен вход(мук, тампер). <b>2x RJ45 порта със захранване за свързване по UTP/FTP кабел на две вътрешни устройства VTH2020A/VTH1200DS</b>. Максимална дължина на кабела 50m. Захранване DC24V/4W. Работна температура -30~60°C. Подходящ за <b>вграждане</b>. Водостойчив PVC корпус, IP54. Размери 141x100x16.8mm.</p> <p>Произход: Дахиа, Китай</p>		↓ 59
VTO5110B	<p>Външно видеодомофонно устройство със цветна 600TVL 1/3" CMOS камера. Вградена <b>подсветка</b>. <b>Touch</b> бутон с подсветка. Изход за дистанционно отваряне на врата. <b>Вграден четец за Mifare карти 13.56MHz</b>. Вход за exit бутон, алармен вход(мук, тампер). <b>2x RJ45 порта със захранване за свързване по UTP/FTP кабел на две вътрешни устройства VTH2020A/VTH1200DS</b>. Максимална дължина на кабела 50m. Захранване DC24V/4W. Работна температура -30~60°C. Подходящ за повърхностен монтаж. Водостойчив корпус от закалено стъкло, IP65. Размери 114x154.2x43mm.</p> <p>Произход: Дахиа, Китай</p>		↓ 75

## ХИБРИДНИ МНОГОПОСТОВИ ВЪНШНИ ДОМОФОННИ УСТРОЙСТВА

VTO1210C-X	<p><b>Хибриден</b> външен <b>IP/Analog/2-Wire</b> видеодомофонен панел с 1.3Mpix 1/3" CMOS камера с хоризонтален ъгъл 75°. Работи с мрежови и аналогови VTH вътрешни панели. 3.5" TFT дисплей 128*64. H.264 компресия. Вграден четец за 13,56MHz карти. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP. RS485, Алармен вход, тампер. Изход за отваряне на врата. Захранване DC12V/10W. Иноксов корпус от неръждаема стомана със степен на защита IP54 &amp; IK07. Работна температура -40~60°C. Размери 143x406x42mm. Подходящ за вграждане или повърхностен монтаж.</p>		297
VTOB110	<p>Алуминиева кутия с козирка за повърхностен монтаж на панел VTO1210C-X. Размери: 145x408x70mm.</p>		56
VTOB103	<p>PVC кутия за монтаж на панел VTO1210C-X. Размери: 126x389x71mm.</p>		16
VTO1220A	<p><b>Хибриден</b> Външен <b>IP/2-Wire</b> видеодомофонен панел с 1,3 Mpix 1/3" CMOS камера с хоризонтален ъгъл 75°. Работи с мрежови VTH вътрешни панели. Вградена IR подсветка с обхват 1m. 3.5" TFT дисплей 320*240. H.264 компресия. Вграден четец за 13,56MHz карти. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP. 128MB памет. Изход за отваряне на врата. Захранване DC12V/10W. Водостойчив IP54 корпус от алуминий. Работна температура -40~+60°C. Размери 151x376x59.1mm.</p>		415 По заявка
VTO9231D	<p><b>IP</b> външен видеодомофонен панел с <b>10" IPS touch</b> дисплеи с резолюция 800x1280 и 2Mpix 1/2.7" CMOS камера с хоризонтален ъгъл <b>135°</b> и вградена подсветка. Регулиране на камерата уп/довн 15°. H.264 компресия. Вграден <b>RFID четец</b> за 13,56MHz карти, <b>четец за пръстов отпечатък</b>. Отваряне с карта, код, пръстов отпечатък, дистанционно. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP. <b>1x</b> RS485, <b>2x</b> Алармен вход, <b>2x</b> алармен изход, <b>1x</b> Изход за отваряне на врата, <b>1x</b> вход за exit бутон, <b>1x</b> вход за статус(мук). <b>1x</b> вход/изход Wiegand за външен четец/контролер. Захранване DC12V/24W. Корпус от <b>алуминий и закалено стъкло</b> със степен на защита <b>IP54</b>. Работна температура -20~60°C. Размери 174x475x58mm. Подходящ за вграждане.</p>		677

VTO9341D

IP външен видеодомофонен панел с **Лицево разпознаване с 10" IPS touch** дисплеи с резолюция 800x1280 и 2Мрiх 1/2.7" CMOS камера с хоризонтален ъгъл **82°** и вградена подсветка. Регулиране на камерата уп/довн 15°. H.264 компресия. Вграден **RFID четец** за 13,56MHz карти, **четец за пръстов отпечатък**. Отваряне с карта, код, **разпознаване на лице, пръстов отпечатък**, дистанционно. Памет за **10 000** лица, време на разпознаване 0.5s. Памет за **3000** карти, **3000** пръстови отпечатъка. Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP. **1x** RS485, **2x** Алармен вход, **2x** алармен изход, **1x** Изход за отваряне на врата, **1x** вход за exit бутон, **1x** вход за статус(мук). **1x** вход/изход Wiegand за външен четец/контролер. Захранване DC12V/24W. Водо и вандалоустойчив корпус от **алуминий и закалено стъкло** със степен на защита **IP54 & IK07**. Работна температура -20~60°C. Размери 174x475x58mm. Подходящ за **вграждане**.

Произход: Dahua, Китай



1350

НОВО!

## МОДУЛНИ МНОГОПОСТОВИ IP ВЪНШНИ ДОМОФОННИ УСТРОЙСТВА

VTO2000A-C

Видео модул за външно домофонно устройство, 1.3MP CMOS с хоризонтален ъгъл 90°, Ethernet RJ-45 порт 10/100Mbps TCP/IP, захранване DC12V±10%/max 10W, Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, работна температура -40÷70°C, размери 110.7x118.1x42.3mm. Максимум 40 абоната.

Произход: Dahua, Китай



168

VTO2000A-B1

Бутонен модул за външно домофонно устройство, 1 бутон, максимум 8 броя за един панел. Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



33

По заявка

VTO2000A-B

Бутонен модул за външно домофонно устройство, 3 бутона, максимум 8 броя за един панел(24 абоната). Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



37

VTO2000A-B5

Бутонен модул за външно домофонно устройство, 5 бутона, максимум 8 броя за един панел(макс 40 абоната). Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



42

VTO2000A-E

Бутофорен панел за външно домофонно устройство, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



29

По заявка

VTO2000A-R

Модул за контрол на достъп, работи с IC карти 13,56MHz. Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



49

VTO2000A-K

Клавиатурен модул. Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



88

По заявка

VTO2000A-F

Модул за контрол на достъп, работи с пръстов отпечатък. Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана, размери 110x120x24.9mm.

Произход: Dahua, Китай



138

По заявка

VTOF002







Преден панел за 2 модула. Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана. Размери: 257x145x11mm.

Произход: Dahua, Китай






45




<b>VTOF003</b>	Преден панел за 3 модула. Водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана. Размери: 257x145x11mm. Произход: Dahua, Китай		<b>59</b>
<b>VTOF009-VTB115</b>	Преден и заден панел за 9 модула. Преден панел водо и вандалоустойчив IP54, IK07, неръждаема стомана. Размери: 257x145x11mm. Произход: Dahua, Китай		<b>158</b> По заявка
<b>VTOB111</b>	Метален заден панел за 2 модула за вграждане. Размери: 255x143.4x50.8mm. Произход: Dahua, Китай		<b>19</b>
<b>VTOB112</b>	Метален заден панел за 3 модула за вграждане. Размери: 255x143.4x50.8mm. Произход: Dahua, Китай		<b>19</b>
<b>VTOB113</b>	Кутия с козирка за стенен монтаж на 2 модула. Алиминиева. Размери: 261.4x149.4x80.6mm. Произход: Dahua, Китай		<b>38</b>
<b>VTOB114</b>	Кутия с козирка за стенен монтаж на 3 модула. Алиминиева. Размери: 373.4x149.4x80.6mm. Произход: Dahua, Китай		<b>42</b>

## СОФТУЕР &amp; КОНТРОЛ


<b>VTSS204B</b>	Мениджмънт станция със 10" LCD touch екран, Linux OS. 4x алаемени входа, 1x алармен изход, 1x аудио вход, 1x аудио изход, HDMI изход, 2x USB. TCP/IP, Ethernet порт 10/100Mbps. Слот за Micro SD карта до 32GB. Захранване: DC12V/12W. Работна температура: -10°~55°C. Размери: 345x224.6x28mm Произход: Dahua, Китай		<b>499</b> По заявка
<b>VTNS2000B</b>	SIP платформа за видеодомофонни системи, до 250 VDP устройства. Поддържа <b>всички устройства Dahua</b> . Linux OS. Мрежов интерфейс: 2 x RJ45(10/100). Захранване: DC12V/7W. Работна темп. -10°~55°C. Размери: 130x130x31mm. Произход: Dahua, Китай		<b>199</b> По заявка
<b>DMSS PLUS</b>	Приложение за видеонаблюдение <b>DMSS Plus</b> за мобилни телефони с операционна система <b>Android</b> и <b>iOS</b> . Поддържа IP камери, DVR, NVR, HDCVI DVR и <b>IP Видеодомофони Dahua</b> . Поддържани формати за компресия: H.256, H.264, MPEG-4 и JPEG. <b>Конфигурация на устройствата</b> , HDD статус. Визуализация на алармени събития посредством <b>Push нотификация</b> . Мениджмънт на 256 канала. Наблюдение на 16 канала в реално време. Преглед на запис 4 канала едновременно. <b>E-Map</b> . Поддържани операционни системи Android 3.0 или по-нова; iOS 7.0 или по-нова. Произход: Dahua, Китай		<b>Google Play / iTunes / 0</b>

## АКСЕСОАРИ



<b>DHI-DEE1010B</b>	Модул за контрол на достъп за управление на втора врата. Вход за Wiegand/RS485 RFID четец. Памет за 5000 карти. NO/NC изход за управление на врата. Вход за exit бутон. Вход за магнитен контакт. Захранване: DC12V/1W. Размери: 58x51x24.5mm. Произход: Dahua, Китай		<b>31</b>
---------------------	---	---	-----------

## ЗАХРАНВАНЕ



АДАПТЕРИ			
CV-PA1201WS	Захранващ адаптер. <b>Водоустойчив</b> , подходящ за външен монтаж. <b>12V/1A</b> . Размери 150x90x40mm. Произход: Китай		9
SLT-DY500	Трансформаторен захранващ Адаптер, стабилизирани 12V/0.5A. Произход: Китай		6
SLT-DY10	Импулсен захранващ Адаптер, стабилизирани, Вход 96~264VAC, 47~63Hz, Изход: 12W, 12VDC/1A. Компактен размер: 81x50x34mm. Произход: Китай		4.5
S-12-12	Импулсен захранващ Адаптер с <b>два изхода</b> , стабилизирани, Вход 96~264VAC, 47~63Hz, Изход: 12W, 12VDC/1A. Компактен размер: 81x50x34mm. Произход: Китай		5
SLT-DY20	Импулсен захранващ Адаптер, стабилизирани, Вход 96~264VAC, 47~63Hz, Изход: 24W, 12VDC/2A. Компактен размер: 93x42x26mm. Произход: Китай		6
CV-PA303-307	Импулсен захранващ Адаптер, стабилизирани, Вход 100~240VAC, 47~63Hz, Изход: 36W, 12VDC/3A. Размери 120x53x32mm. IEC320-C14. Произход: Китай		8.5
CV-PA103	Импулсен захранващ Адаптер, стабилизирани, Вход 100~240VAC, 47~63Hz, Изход: 60W, 12VDC/5A. Размери: 120x53x32mm. IEC320-C14. Произход: Китай		10
MPS-060-A4	<b>4-канален</b> импулсен захранващ адаптер , стабилизирани, Вход 100~240VAC, 47~63Hz, Изход: 60W, 12VDC/5A. Размери 120x53x32mm. IEC320-C14. Произход: Китай		12
ЗАХРАНВАЩИ БЛОКОВЕ			
S-35-12	Захранващ блок, <b>12V/36W - 3A</b> , стабилизирани, мек старт, термична и токова защита. <b>Регулиране на напрежението ±10%</b> . EMI филтър. Захранване AC170~264V/0.25A. Работна температура -10~60°C. Размери 129x98x38. Произход: Китай		12
S-75-12	Захранващ блок, <b>12V/72W - 6A</b> , стабилизирани, мек старт, термична и токова защита. <b>Регулиране на напрежението +10%</b> . EMI филтър. Захранване AC180~264V/1.2A. Работна температура -10~60°C. Размери 159x97x38. Произход: Китай		15
S-150-13.5	Захранващ блок, <b>13V/151W – 11.2A</b> , стабилизирани, мек старт, термична и токова защита. <b>Регулиране на напрежението 12~15V</b> . EMI филтър. Захранване AC170~264V/1.6A. Работна температура -10~60°C. Размери 199x98x50. Произход: Китай		19
S-500-13.5	Захранващ блок, <b>12V/480W – 36A</b> , стабилизирани, мек старт, термична и токова защита. <b>Регулиране на напрежението ±10%</b> . Принудително охлаждане. EMI филтър. Работна темп: -10~60°C. Размери: 238x1124x65mm. Произход: Китай		55
ЗАХРАНВАЩИ БЛОКОВЕ DC 24V/36V			
PS-6E <i>DIN mount</i>	Захранващ блок <b>DC18V/14W – 0.8A</b> , стабилизирани, защита от к.с. и претоварване. <b>Регулиране на напрежението 21.3~29.8V</b> . Захранване AC180~264V/0.1A. Работна температура -10~60°C. Размери 90x70x70. DIN mount. <b>Подходящ за PFM801, PFM810, TT-1301HD</b>		7
SC-60-24	Захранващ блок <b>DC24V/60W – 2.5A</b> , стабилизирани, защита от к.с. и претоварване. <b>Регулиране на напрежението 21.3~29.8V</b> . Изход за батерия. Захранване AC180~264V/0.8A. Работна температура -10~60°C. Размери 129x98x38. <b>Подходящ за PFM801, PFM810, TT-1301HD</b> Произход: Китай		18
S-60-24	Адаптер <b>DC24V/60W – 2.5A</b> , стабилизирани, защита от к.с. и претоварване. UPS функция. Захранване AC180~264V/0.8A. Работна температура -10~60°C. Размери 124x47x30. <b>Подходящ за PFM801, PFM810, TT-1301HD</b> . Произход: Китай		14

S-35-36	Захранващ блок <b>DC36V/35W – 1A</b> , стабилизирани, защита от к.с. и претоварване. <b>Регулиране на напрежението 32.4~39.6V.</b> Захранване AC180~264V/0.4A. Работна температура -30~70°C. Размери 99x82x30. <b>Подходящ за PFM801, PFM810, TT-1301HD.</b> Произход: Китай		20
---------	---	---	----

## ЗАХРАНВАЩИ БЛОКОВЕ С UPS ФУНКЦИЯ

YP-904-3-B	<b>Импулсно захранване с UPS функция.</b> Входно напрежение AC100~240V,50/60Hz. Изход: DC13.5V/3A. Работа с акумулаторни батерии до 7Ah, защита от късо съединение и претоварване. Изключва при ниско напрежение на батерията. Вход за EXIT бутон. Изходи за Fail-safe/Fail-secure устройства с регулиране навремето за отключване 0~30s. Размери: 142x122x45mm.		33
YP-904-5-B	<b>Импулсно захранване с UPS функция.</b> Входно напрежение AC100~240V,50/60Hz. Изход: DC13.5V/5A. Работа с акумулаторни батерии до 7Ah, защита от късо съединение и претоварване. Изключва при ниско напрежение на батерията. Вход за EXIT бутон. Изходи за Fail-safe/Fail-secure устройства с регулиране навремето за отключване 0~30s. Размери: 142x122x45mm.		36

## ЗАХРАНВАЩИ БЛОКОВЕ ЗА DIN ШИНА

DR-30-12 <i>DIN mount</i>	Захранващ блок за <b>DIN</b> шина, <b>12V/30W – 2.5A</b> , стабилизирани, мек старт, защита от късо съединение и претоварване. <b>Регулиране на напрежението ±10%.</b> EMI филтър. Захранване AC180~264V/1.2A. Работна температура -20~60°C. Размери 55x125.2x100mm. Произход: Китай		18
DR-75-12 <i>DIN mount</i>	Захранващ блок за <b>DIN</b> шина, <b>12V/75W – 6A</b> , стабилизирани, мек старт, защита от късо съединение и претоварване. <b>Регулиране на напрежението ±10%.</b> EMI филтър. Захранване AC180~264V/1.2A. Работна температура -20~60°C. Размери 55x125.2x100mm. Произход: Китай		37
DR-120-12 <i>DIN mount</i>	Захранващ блок за <b>DIN</b> шина, <b>12V/120W – 10A</b> , стабилизирани, мек старт, защита от късо съединение и претоварване. <b>Регулиране на напрежението ±10%.</b> EMI филтър. Захранване AC180~264V/1.2A. Работна температура -20~60°C. Размери 55x125.2x100mm. Произход: Китай		45

## ГАРАНЦИОННА ПОЛИТИКА

### на електронни системи за техническа охрана и видеонаблюдение

#### Общи условия

За срока на гаранция, сервизът на Доставчика е упълномощен:

- да ремонтира повредена техника;
- да издава протоколи за отказ от гаранция;
- да предоставя заместваща техника;
- да заменя продукти.

Настоящата гаранция не ограничава правата на потребителите и не отменя задълженията на Доставчика и инсталатора съгласно Закона За Защита На Потребителите.

„МАРК СИСТЕМИ“ ООД декларира, че стоките, които доставя отговарят на изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, съгласно разпоредбите на българското законодателство и европейските директиви.

При продажбата на устройство на краен потребител, Клиентът е длъжен да:

- представи устройството и неговата пълна функционалност;
- попълни гаранционната карта и предаде хартиено копие на крайния потребител;
- информира крайния потребител за гаранционните условия и гаранционния срок на устройството;
- информира крайния потребител относно начина на предявяване на гаранционен иск.

Тази гаранция покрива само хардуерните компоненти на продукта. Тя не

#### Основни положения

Гаранционната политика на „МАРК СИСТЕМИ“ ООД разглежда следните основни положения

- Срок и място на гаранцията;
- Условия на гаранцията;
- Грижа с максимално професионално ниво на услугата в страната.

Единственото задължение на Доставчика в тази гаранция е да ремонтира или заменя продукти съгласно условията на тази гаранция. Доставчикът не носи отговорност за загуби или щети, включително икономически или нематериални загуби, пропуснати ползи, печалби, косвени, случайни или закономерни загуби или щети, включително данни свързани с устройството или свързаните с него други устройства.

#### Срок на гаранцията

Всяко ново устройство, закупено от Доставчика е защитено с 2 ( две ) годишна национална гаранция.

Гаранцията е валидна за територията на



покрива софтуер, за който са предоставени или важат лицензионни споразумения или отделни гаранционни условия или изключения.

#### Такса за диагностика на устройството се дължи в случай, че:

- диагностиката на продукта, извършена от Доставчика или офис на Доставчика, установи, че продуктът не подлежи на ремонт за отстраняване на дефекта съгласно тази гаранция ( поради каквато и да е причина);
- -ако продуктът работи нормално и не може да бъде установен дефект в хардуера.

#### Обхват на гаранцията:

Гаранцията обхваща нови устройства и е валидна само при спазване на условията за експлоатация на всяко едно от устройството и на гаранционните условия.

С тази гаранция, Доставчикът гарантира, че продуктът няма да има дефекти в материалите и изработката.

Ако по време на гаранционния срок се установи дефект в устройството, дължащ се на неправилно вложени материали или неправилна изработка, Доставчикът ще извърши ремонт безплатно или, по негово усмотрение, може да замени безплатно устройството или дефектиралите му части според условията и ограниченията по-долу.

- Рекламации за количествени и видими качествени недостъци следва да се предявяват от Клиента в момента на приемане на стоката и се отрязват в ППП;

- Рекламации за скрити недостатъци и дефекти, които са трудно забележими при приемането, се предявяват от страна на Клиента в срок до 3 (три) работни дни след приемането на устройството;

В този случай, устройството се заменя, ако е в търговски вид и пълна търговска комплекция.

- Всяка неизправност, предизвикана от дефектни материали или некачествена изработка по време на производството, която се е появила в рамките на 2 ( две) години след продажбата на устройството на дилъра.

- Гаранцията е валидна при предоставяне на дефектиралото устройство до 5 ( пет) работни дни след регистрацията на дефекта в който и да е офис на Доставчика. За целите на ремонта, може да се наложи временно да се спре работата на системата.

- Всички препоръки, дадени от сервизните инженери на Доставчика за ползването на устройство, след откриването на дефект и преди неговото отстраняване, трябва строго да се спазват. В противен случай това може да доведе до задълбочаване на проблема или да причини други неизправности или щети, както и да повреди други устройства.

- Рекламациите се приемат в офисите на Доставчика в страната. Клиентът попълва сервизна поръчка, при оставане на устройството. Чрез тази поръчка се удостоверява датата, на която е възникнала повредата и/или дефекта, и датата на завеждане в сервиза.

- Доставчика се ангажира със срок за отстраняване на повредата до 5 (пет) дни след предоставяне на дефектиралото устройство в сервиза.

- В случай, че се налага поръчка на специализирани елементи, Доставчика предоставя заместваща техника.

- Гаранционен дефект ще бъде отстранен или отремонтиран, без да се заплащат трудът и вложените резервни части. Ремонтът може да се извърши с нови, еквивалентни или преработени части единствено по преценка на производителя и на сервизните инженери на Доставчика. Всички заменени продукти и части остават собственост на Доставчика.

Република България, като гаранционната политика на Доставчика се поддържа от Клиентите на компанията и се извършва в централния сервиз в град София.

Гаранционният срок се отчита от датата на стоквата разписка, издадена от офисите на Доставчика и подписана от упълномощените за приемане и предаване на стоката служители на двете Страни.

#### Гаранцията не е валидна в случаите:

- Ако името на модела и/ или серийния номер на продукта е променен, изтрит, премахнат или нечетлив.

- Не е извършвана периодична поддръжка, навременен ремонт или замяна на части поради нормално износване.

- За подмяна на консумативи.

- При щети и дефекти, причинени от промени в него, употреба, работа или експлоатация на продукта, несъответстваща на използване за професионални цели.

- заразяване с вируси или използване на продукта със софтуер, който не е предоставен с продукта, както и неправилно инсталиран софтуер.

- състоянието на или дефектите в системи, с които е използвано или вградено устройството, различни от продуктите на Доставчика, предназначени за използване със съответния продукт

- използване на продукта с принадлежности, периферни устройства или други продукти от тип, състояние и стандарт, различни от установените от Доставчика;

- ремонт или опит за ремонт от лица, които не са упълномощени от „МАРК СИСТЕМИ“ ООД;

- настройки или приспособявания без предварително писмено съгласие от „МАРК СИСТЕМИ“ ООД, включително: небрежност; инциденти, пожар, обработка с течности, химикали или други вещества, наводнение, вибрации, висока температура, неподходяща вентилация, токови удари, високо или нестандартно захранващо напрежение, електростатично разреждане, включително мълнии, и други външни

- Извършените по силата на тази гаранция интервенции удължават срока на гаранцията на устройството с времето, в което то е било физически в ремонт в сервиз. Подменените или ремонтирани части ще бъдат покрити с неизтеклата част от 2 ( две) годишната гаранция на устройството.
- За да може отстраняването на повредата да бъде извършено в най-кратки срокове, е необходимо сервизът да разполага с идентификация на устройството -сериен номер, вписан в Гаранционната карта на изделието.
- Гаранцията по т.2 е валидна при наличие на сервизен план за профилактика, запазващ максимална функционалност на устройствата, както и тяхната гаранция
- Гаранцията е различна за: кабели, захранвания, конектори и букси, акумулатори, светодиоди и крушки.

фактори и въздействия.

**„МАРК СИСТЕМИ“ ООД** е компания за доставка на техника и създаване на решения за системи за сигурност.

Информационният каталог не изчерпва възможностите за продукти и софтуер. Ето защо, винаги търсете нашите търговци за детайли.

„МАРК СИСТЕМИ“ ООД си запазва правото да прави промени в ценовата листа без допълнително уведомление.

**Офис Стара Загора**  
Стара Загора 6000  
Тел.: 042 90 20 23  
Мобилен: 08885 080077  
E-Mail: office@marksys-bg.com