



# Оптимизированное решение работы Wi-Fi для IP домофонии.

Для моделей: VTO-2111D VTH-52x1D



Данное решение рекомендуется применять в условиях слабого сигнала сети Wi-FI. Решение представлено в виде ПАТЧА (прошивки) и предназначено для корректной работы Wi-Fi.

## Поддерживаемое оборудование: DH-VTO2111D-WP, DH-VTH5221DW.

### Что нового?

#### Wi-Fi - улучшенная производительность

- 1. Более быстрая скорость соединения Wi-Fi
- 2. Улучшение успеха соединения Wi-Fi
- 3. Совместимость с шифром ТКІР (RC4)
- 4. Совместимость с беспроводными маршрутизаторами разных производителей.



#### Передача сигнала - улучшенное качество видео и аудио

- 1. Традиционный режим передачи №1 UPD протокол.
- 2. Новый режим передачи №2 **ТСР** протокол (Рассчитан для повышения производительности видео и звука в крайне плохой среде сети Wi-Fi).





## Как работает?

Решение включает в себя два режима работы. Режим №1 традиционный, используется по умолчанию и рассчитан для стабильного Wi-Fi. Режим №2 облегченный, используется для минимизирования потерь при слабом сигнале сети Wi-Fi.

#### Как использовать?

При выявлении нестабильной связи сети Wi-Fi, на устройствах VTO-21111D и VTH52x1D следует установить данный патч на оба устройства. После установки патча, в меню панели VTO («System Config» - «LAN Config» - «Transmission Mode 2») появится выбор режимов работы. После смены режима необходимо перезагрузить монитор VTH.

| IP VDP Door  | Station web Se                        | rver V1.0   |
|--|---------------------------------------|---|
| System Config  | LAN Config                            |   |
| > LAN Config   | Building No.                          | 01  |
| > Indoor Manager   | Building Unit No.                     | 1   |
| > Network Config   | VTO No.                               | 6901  |
| <ul><li>&gt; Video Set</li><li>&gt; User Manager</li></ul>                 | Max Extension Index                   | 5 Group Call  |
| <ul> <li>IP Purview</li> <li>IPC Information</li> <li>WIFI Info</li> </ul> | MGT Centre IP Address<br>MGT Port No. | 10.22.5.254 Register to the MGT Centre  |
| > UPnP Config  | Call VTS Time                         | 00 🗸 : 00 🗸 To 23 🗸 : 59 🗸 🗆 Call VTS Or Not  |
| ► Info Search<br>► Status Statistics                                       | NoAnswer Transfer MGT<br>Centre       | O Enable O Disable  |
| E Logout   | Transmission Mode                     | O Mode 1   Mode 2   |
|  |                                       | Warning: The device needs reboot after modifing the config above.         If extensionCount changed, need reboot VTH and init VTH information again!         Default       Refresh         OK |

Как подключить вызывную панель к сети Wi-Fi?

В веб-интерфейсе перейти: «System Config» - «WIFI Info» - выбрать нужную точку доступа – нажав «плюс».

| Name          | Signal  | State | Connect |
|---------------|---------|-------|---------|
| dahuavip      |         |       | +       |
| dahuavip      |         |       | +       |
| dahuaguest    |         |       | +       |
| dark flame    |         |       | +       |
| dahuaguest    | - Itali |       | +       |
| ZTE_A880_2767 | att     |       | +       |
| dahuaguest    | att     |       | +       |
| dahuavip      | att     |       | +       |
| dahuavip      | att     |       | +       |
| LZ            | att     |       | +       |
| dahuaguest    | att     |       | +       |
| Misa          | att     |       | +       |
| Cortana       | att     |       | +       |
| dahuaguest    | att     |       | +       |
| 360免费WiFi-EZ  | attl    |       | +       |
| TP-LINK_90DA  | att     |       | +       |
| dahuavip      | att     |       | +       |
| Easy4ip       | att     |       | +       |
| 调查1           | attl    |       | +       |
| gaga          | att     |       | +       |
|               |         |       |         |



## Как подключить монитор VTH к сети Wi-Fi?

Локально на мониторе, зайти в конфигуратор системы, зажать кнопку «настройки» на 8 секунд. – (\* в некоторых случаях пароль по стандарту может быть 123456).

– перейти в настройки сети (Net Set) – настройки Wi-Fi (Wireless) – выбрать нужную Wi-FI сеть (SID), ввести пароль от сети.

| 9901       |            | Net Set |           | <mark>8</mark> 🛜 |   |
|------------|------------|---------|-----------|------------------|---|
| Net Set    | Wireless   | Wired   |           |                  |   |
| Production | WIFI Name  |         |           | ON               |   |
| Network    | LZ         |         | Connected | <b></b>          |   |
| Default    | dahuavip   |         |           | ę                |   |
|            | dahuaguest |         | <b>A</b>  | <b></b>          |   |
|            | dahuavip   |         |           | <b></b>          |   |
|            | Easy4ip    |         | <b>A</b>  | ê                |   |
|            |            |         | 1/8       | < >              | > |