

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

更新版本:3.3.25.8.3

1. 网页显示千兆设备大小功率有误 BUG;
 2. 看门狗超时导致系统重启 BUG;
-

更新版本:3.3.25.8.1

1. 新增 VAR1200-L V8.0 RF;
 2. VNAT 刷新 filter 跟踪表 BUG;
 3. VNAT WAN WiFi 静态路由 BUG;
 4. 除千兆双频设备外，新增 WiFi 硬件关闭功能;
-

更新版本:3.3.25.7.8

1. VBG0 系列修改了 4 LED 信号强度灯的指示;
 2. VBG0 系列修改配对操作及指示;
 3. VM1200 串口增加了对高速波特率的支持(最大波特率 4000000);
 4. 增加看门狗操作，可防止无线网卡死机。
-

更新版本:3.3.25.5.1

1. 完善 VNAT 转发功能
-

更新版本:3.3.25.2.10

1. 新增了 VNAT 转发功能
 2. 更新了 VONETS 配置管理协议
-

更新版本:3.3.24.12.16

1. 修复千兆双频设备无线速率问题;
-

更新版本:3.3.24.11.26

1. 指示灯状态修改;
 2. 未授权设备返回单独页面提示;
-

更新版本:3.3.24.11.6

1. 库文件更新: 2024.11.02;
 2. 优化串口转发 TCP client 自动重连功能;
 3. 状态页新增串口转发协议显示;
 4. 优化天线选择功能;
-

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

更新版本:3.3.24.10.30

1. 提升 VAR1800H 的传输速率;
 2. 提升 web 服务器安全性;
 3. 库文件更新: 2024.10.18;
-

更新版本:3.3.24.7.26

1. 新增 VWIFI 支持;
 2. 库文件更新: 2024.7.22;
 3. 提升 web 服务器安全性;
-

更新版本:3.3.24.7.2

1. 新增型号支持: VBG300 V8.0;
 2. 更新 VAP11S V11.0 RF 参数;
 3. 修复无线设置密码特殊字符 '%' 递交 BUG;
-

更新版本:3.3.24.4.27

1. BUG 修复: 网页访问时多 '/' 导致设备重启;
 2. BUG 修复: 2.4G 设备隐藏过热重启菜单;
 3. BUG 修复: 网页配置上层热点, 5G 无法连接问题;
-

更新版本:3.3.24.4.26

1. 修复 AC 管理协议 5G 参数递交后返回失败问题;
 2. 新增型号 VBG01200;
 3. 新增 MT7615 平台维修测试;
-

更新版本:3.3.24.1.24

1. 修复 SSID 太长导致内存溢出问题;
-

更新版本:3.3.24.1.18

1. 串口转发新增 Modbus 协议支持;
 2. 新增大小功率切换参数: VAR1800-H V7.0;
-

更新版本:3.3.23.12.27

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

-
1. 新增 VAP11S-232-CX 支持视频流加解密；
 2. 优化 V2NET 协议:新增 wifi 获取扫描热点列表、优化串口转发(包模式)；
 3. 优化 VBG0_5G、VBG0_2.4G；
 4. 新增大小功率切换参数：VM300-L/H V8.0/V9.0、VAP11AC V7.0、VAP11S V10.0/V11.0。
-

更新版本:3.3.23.6.9

更新内容:

1. 新增型号：VM1200/VBG0_5G/VBG0_2.4G；
 2. VAR1200-H/VAR600H 新增 WiFi 天线选择功能；
 3. VAP11S-232 新增路由模式支持；
-

更新版本:3.3.23.5.5

更新内容:

1. 优化 V2NET 生产测试部分；
 2. 新增 RF 参数支持 (VAR1200-H VER7.0/VAR600-H VER7.0/VAP11S_5G VER7.0/VM5G V8.0)；
 3. 优化网页切换 WiFi 功率功能(共用 PCB 板型号只需添加初始型号 RF 参数)；
-

更新版本:3.3.22.2.18

更新内容:

1. VAR600H/VAR600L 驱动更新；
 2. VAP11AC 旧硬件版本关闭网页中的风扇控制；
 3. V2NET 增加 RS485 自动测试接口；
-

更新版本:3.2.22.11.30

更新内容:

1. VONETS 库版本更新为 2022.11.23；
 2. 带温度传感器的设备增加了温度校准功能；
 3. VAR1200-H/VAR1200-L 新增允许 WiFi 定时连接功能；
 4. 增加了风扇控制类型选择。
-

更新版本:3.2.22.11.15

更新内容:

1. 新增路由模式下透传模式选项（路由模式下 MAC 透传可解决部份品牌 AP 的故意限制网桥连接）；
 2. 优化了 VAR1200 系列的驱动；
-

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

3. 网桥模式下，网桥内部的 DHCP 客户端申请 MAC 改为上行网卡 MAC。

更新版本:3.2.22.10.21

更新内容:

1. VONETS 库版本更新为 2022.10.15;
 2. 新增虚拟 ICMP 功能，用于代替网桥下挂的客户端穿透特殊网络，省却了对客户端作设置或更改的麻烦;
 3. 新增 802.1x(EAP-MD5)客户端功能，其包含设备本身认证和代理客户端认证的双重功能;
 4. 修正了之前版本在 MAC 层透传模式时易当机的 BUG;
 5. 修正了 V2NET 协议刷新信号强度的 BUG;
 6. 增加了对 VAP11AC/VAP11S-5G 风扇控制的支持;
 7. VAP11S-232 V7.0 网页配置新增 RS485 时序控制开关;
 8. 串口产品系列 TCP-Client 模式时，增加了保活重连服务器功(Keep-Alive)。
-

更新版本:3.2.22.9.12

更新内容:

1. v2net search 实时更新连接的无线热点信号强度。
-

更新版本:3.2.22.9.11

更新内容:

1. 修正了关闭本机热点后，与上一级热点无线重连失败的 BUG;
 2. VONETS 库版本更新为 2022.9.11。
-

更新版本:3.2.22.8.30

更新内容:

1. 修正了切换热点后未刷新 DHCP 的 BUG;
 2. 增加自动测试 UART 部分支持。
-

更新版本:3.2.22.8.25

更新内容:

1. VAR1200H 功能优化:
 - 1.1 修复无线功率大小切换 BUG;
 - 1.2 修复 5G WiFi 吞吐量异常 BUG;
 - 1.3 修复路由模式 WAN/LAN 不可用 BUG;
 - 1.4 生产测试: 新增风扇测试;
 - 1.5 生产测试: 修复无线无法扫描到热点 BUG;
-

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

1.6 生产测试：修复 5G WiFi RX 测试异常。

2. VAP11AC 新增路由模式支持；
3. 新增型号 VAP11G-500S；
4. 新增 RF 参数支持 (VAR1200H VER5.0/VAP11G-500S VER7.0/VM300-H VER5.0)；
5. ICMP 功能增加自定义参数“重试次数”；
6. 内存使用 BUG；
7. 生产测试部分 V2NET 修改。

更新版本:3.2.22.6.15

更新内容：

1. 修正了双串设备的透传 BUG。

更新版本:3.2.22.6.7/3.3.22.6.6

更新内容：

1. 优化了智能循环路径的移动应用，在使用信号报警切换热点时，自动计算并设置报警阈值；
2. 增加了过热自动重启选项，允许无线网卡过热怠工时重启设备（系统设置—>高级设置）；
3. 新增了根据 ICMP 查询结果切换热点选项。

更新版本:3.2.22.5.26

更新内容：

1. 新增了应急热点功能，应急热点仅作临时使用，结合 ICMP 查询功能可自动选择最经济热点；
2. 新增了根据 ICMP 查询结果切换热点功能；
3. 新增了应用情景选项，其中有关移动应用类型适用于机器人、移动小车、导轨车等应用；
4. 新增了智能识别循环或规则路径的移动应用，提高了移动过程中热点切换的速度；
5. 修正了无热点环境时扫描热点的 BUG；
6. 优化了动态白名单功能。

更新版本:3.2.22.4.19

更新内容：

1. 修正了看门狗的 BUG(会导致误重启)；
2. 修正了 VM300/VM5G/VAP11S-232 系列，在开启转发服务后，未连接串口待机电流大的问题。

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

更新版本:3.2.22.4.13

更新内容:

1. 修正 TCP-Server 无法设置最大客户端数量的 BUG;
2. 修正 SYN 无法同步 5G SSID 的 BUG;
3. 修正状态页 WiFi 客户端列表重复的 BUG;
4. 修正关闭 WiFi 热点失败的 BUG;
5. 优化了供电不稳情况下闪存读错误时自动写错的问题。

更新版本:3.2.22.4.7

更新内容:

1. 修正了导出串口参数错误的 BUG;
2. 修正了 allow_connect 指令指示灯状态错误的 BUG;
3. 新增了 force_auto_connect 指令，用于通过 AC 指令强制立即自动连接上一级热点。

更新版本:3.2.22.4.6

更新内容:

1. 解决了浏览器扫描的 BUG;
2. 自动扫描间隔最大值改为 600 秒;
3. 动态白名单默认改为禁用。

更新版本:3.2.22.4.1

更新内容:

1. 修正了 QQ 浏览器配置错误的 BUG;
2. 修正了 V2NET 管理协议的 BUG。

更新版本:3.2.22.3.30

更新内容:

1. VM5G/VM300/VAP11S-232 串口转发功能新增了 TCP-Server 模式:
 - 1.1 最大连接数限定为 10 个客户端，采用“VONETS 格式转发”时 10 个客户端可同时使用;
 - 1.2 采用“即时转发”和“文本行转发”则只有最后连接的客户端是转发的活动连接，此时空闲的连接有助于客户端快速的断线重连;
 - 1.3 可以通过配置页设置客户端的连接超时，一旦客户端在超时设定时间内没有任何数据活动，连接将被关闭释放。

-
2. 在线升级功能再次作了优化，对烧写闪存校验作了优化；
 3. PC 端配置页关闭监控延长至 30 秒，即 PC 端配置页关闭后 30 秒，设备即把 用户的登录状态改为登出。
-

更新版本:3.2.22.3.23

更新内容:

1. 修正了 3.3.22.3.22 版本出厂默认值错误的 BUG；
 2. 新增了“自动扫描间隔”参数（扫描配置页-->高级配置-->连接参数），方便 客户调整设备断线后的自动扫描重连周期(1~300 秒)。
-

更新版本:3.2.22.3.22

更新内容:

1. 优化了在线升级功能，下载固件改为异步操作，提示更精准；增加了写闪存 自校验功能，校验错误可点击按钮重新写闪存，防止刷机失败。
-

更新版本:3.2.22.3.20

更新内容:

1. 优化了串口接收处理（特别针对 VONETS 格式转发），增加了并发接收和发送能力；
 2. 修正了双串口数据收发串包的 BUG；
 3. 登录配置页后自动停止数据转发，退出登录后自动激活数据转发。
-

更新版本:3.2.22.3.17

更新内容:

1. 无线连接功能优化
 - 1.1 SSID 匹配方式时，针对隐藏热点，做了动态白名单(即有最近一次成功连接记录的)功能优化，白名单优先连接。非隐藏热点不支持动态白名单功能；
 - 1.2 有最近一次连接错误记录的匹配热点，将被靠后连接(有利于提高断线重连速度)，此功能等同于动态白名单，但比动态白名单更可靠；
 - 1.3 更改了断线重连方式，当一次无线扫描有多个热点匹配时，将逐一连接，直到全部失败才会进行下一次扫描（有利于提高断线重连速度）。
 2. V2NET 功能优化(串口管理和串口透传)
 - 2.1 串口接收增加了 RX 模式选项：包模式和流模式，包模式支持包间隔设置，合理设置间隔，可以确保数据包不被丢弃或拼接(注意：实际的发包间隔必须大于设定的包间隔)；
 - 2.2 优化了串口接收和发送应用层接口；
 - 2.3 增加了 allow_auto_connect 命令，可动态使能或禁用设备的自动扫描
-

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

连接功能；

2.4 TCP 转发时，SOCKET 设为 NO_DELAY 模式，即实时转发(不拼包，拼包会有 40ms 延迟问题)。

3. 配置网页优化

3.1 状态页改为刷新局部参数而非整页刷新，并作了代码优化；

3.2 对无线登录和有线登录作了区别处理。无线登录方式下：

 >设备的自动扫描连接功能将被自动禁用，退出登录 20 秒后，禁用自动取消；

 >状态页的<自动刷新>功能按钮被取消。

3.3 同一用户通过不同设备登录配置页不再设置超时限制，可以随意换设备实时登录；

3.4 优化了串口转发和配置页服务的任务分配，使串口转发效率更高，网页服务更顺畅。

4. 增加了看门狗

更新版本:3.2.21.12.16

更新内容：

1. 修复在 WIN10 及以上系统网页配置过程中连接丢失 BUG。

更新版本:3.2.21.11.1

更新内容：

1. SSID 和密码认证模式增加了动态白名单和动态黑名单的功能；

2. SSID 和密码认证模式增加了设备连接上层 AP 的 MAC 过滤功能；

3. SSID 和密码认证模式去掉了原有的智能匹配的选项；

4. 热点认证匹配模式增加了设备连接上层 AP 的信号强度过滤功能；

5. 热点认证匹配模式增加了设备连接上层 AP 的最大连接次数的功能；

6. 新增 OEM 需求支持。

更新版本:3.2.21.9.15

更新内容：

1. 设备出厂新增串口通讯测试。

更新版本:3.2.21.8.6

更新内容：

1. 数据转发服务新增 VONETS 格式转发支持；

2. 新增 VAP11S_5G V4.0 RF 支持；

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

3. 指定 OEM 要求更新。

更新版本:3.2.21.7.13

更新内容:

1. 新增 VAP11S V4.0/VAP11G_500 V5.0/VM5G V6.0 RF 参数支持;
 2. V2NET 协议(V2.4)优化,支持手机配置 APP VCC-V21.7.9;
 3. V2NET 串口转发 UDP 模式新增允许广播功能;
 4. 5G 设备去掉过热保护功能。
-

更新版本:3.2.21.4.16

更新内容:

1. WiFi 基本设置增加频段范围选择功能;
 2. 桥模式下 DHCP 服务器增加租约设置功能。
-

更新版本:3.2.21.3.15

更新内容:

1. V2NET 协议优化,支持手机配置 APP VCC-V21.3.26;
 2. 优化配置参数导入导出功能;
 3. 优化一些网页显示问题;
 4. 增加一些设备 RF 参数支持;
-

更新版本:3.2.21.1.16

更新内容:

1. 桥模式修改为配置向导页一直存在,减少进入配置网页的等待时间;
 2. 增加型号:VM300-L 和 VM300-H。
-

更新版本:3.2.21.1.14

更新内容:

1. DHCP 服务器分配 IP 方式优化;
 2. V2NET 协议优化,兼容 VCC 1.47;
 3. 增加 VM300 V4.0 RF 参数支持。
-

更新版本: 3.2.20.12.10

更新内容

1. 修复设备路由模式 DMZ 端口过滤 BUG。
-

更新版本：3.2.20.12.2

更新内容

1. 优化模块设备的串口数据转发功能；
2. 5G 设备状态页新增设备温度显示；
3. V2NET 协议新增设备运行时间和设备温度返回；
4. 支持手机配置软件 VCC V1.46。

更新版本：3.2.20.11.6

更新内容

1. 5G 设备新增 WiFi 温度补偿和过热保护功能。

更新版本：3.2.20.9.28

更新内容

1. 新增 VAP11S OEM NDTackle；
2. 更新 VAP11S_5G V2.0 RF 参数。

更新版本：3.2.20.9.10

更新内容

1. 软件内部增加 VM5G V4.0 RF 参数支持。

更新版本：3.2.20.8.10

更新内容

1. 路由模式 WAN 口 WIFI 接入时，增加了 IP 的获取方式选择（DHCP 或者静态绑定）。

更新版本：3.2.20.7.14

更新内容

1. 修改了手机 APP 用户名密码错误的 BUG；
2. 定时重启设备功能界面修改完善。

更新版本：3.2.20.7.10

更新内容

1. 定时重启网页递交 BUG；
2. 上一级热点的匹配选项——允许智能匹配默认值改为禁用。

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

更新版本：3.2.20.7.7

更新内容

1. 修复 RSSI 显示错误 BUG；
2. 定时重启功能增加一项根据系统运行时间定时重启。

更新版本：3.2.20.6.22

更新内容

1. 修复 V2NET 扫描 BUG；
2. 优化无线连接功能；
3. 增加根据信号质量自动选择无线通道功能。

更新版本：3.2.20.6.1

更新内容

1. 修改了 3.2.20.5.18 的升级 BUG；
2. 增加了设备需要恢复出厂操作的指示灯显示提示(间歇性闪烁)。

更新版本：3.2.20.5.18

更新内容（仅限于 VM5G 和 VM300）

1. V2NET 的串口数据转发增加了对 TCP 的支持；
2. 增加了 VM5G_3v0 和 VM5G_1V0 优化射频参数。

更新版本：3.2.20.5.11

更新内容

1. VM5G 2.4G 发射功率改为两档，更新了 VM5G 射频参数；
2. 扫描热点每个频段最大增至 256 个；
3. 修改了 V2NET 的应答 BUG。

软件版本：3.2.20.4.18

更新内容

1. 扩充记忆热点数量至 100 个；
2. 扩充扫描热点数量上限，单频 128 个、双频为 256 个；
3. 优化了热点扫描流程，根据环境智能调节扫描流程，
提高了扫描效率和稳定性。这可以极大加快断线重
连速度，在热点数量很多的环境效果尤为明显；
4. 支持 SSA_1.2 版移动侦测信号及预警协议；
5. 支持 V2NET 串口转发协议 2.0 版(适用于 V 系列模块类产品)；

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

6. 支持 V2NET 管理服务协议 2.0 版。

软件版本：3.2.20.4.13

更新内容

1. 扩展了 NV 空间，允许最多存储 100 个记忆热点；
 2. 升级了 SSA 协议至 1.2 版本；
 3. 热点扫描列表上限增加至 120 个。
-

软件版本：3.2.20.3.6

更新内容：

1. 修改了路由模式下的向导页错误；
 2. 修正了手动添加隐藏的热点（无 MAC 认证）连接失败的 BUG。
-

软件版本：3.2.20.2.23

修改内容：

1. 在 SSID 匹配方式下，增加了智能匹配选项，当启用该功能后，设备会根据其连接过的所有热点的连接状态，自动生成动态黑、白名单，便于设备快速自动优选热点进行连接。若应用场景覆盖热点均为隐藏 SSID 时，此点尤为适用。（适合于移动场景的各种应用）；
 2. 启动移动侦测切换热点功能时，原设计是当热点信号低于预警阈值时，将自动切换热点。本版本增加了移动切换的可选条件（信号跌落条件），即当设备在移动中，信号跌落超过预警阈值时，设备亦将自动切换热点。满足两个条件中的一个即可实现自动切换热点；
 3. 双频设备启用侦测切换功能时，增加了一频段连接时，另一频段备选连接为可能发生的热点切换作好准备，若双频热点布置良好，设备配置合理，可实现快速切换热点，最快达到 2 秒，通常在 5 秒内可完成热点切换；
 4. 热点信号显示和信号强度排序，增加了 dbm 值的使用和显示，使信号排序更加真实合理，自动选择热点功能更为优越（SSA 协议亦同步增加了 dbm 值的报送）；
 5. 优化了状态页的自动刷新功能，更加便于工程应用的操作；
 6. 状态页增加了无线上行网卡 MAC 地址的显示；
 7. 修正了原来在复杂环境下连接热点的一些 BUG。
-

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

软件版本：3.2.19.12.31

修改内容：

1. 网页新增配置向导功能，仅恢复出厂后出现，网页配置过参数后消失；
2. 新增数据管理服务(AC 管理)，默认开启 UDP 数据管理服务；
3. 新增串口数据转发服务，仅 VM300 和 VM5G 支持(默认关闭)；
4. 修正连接无线热点失败时，扫描无法获取热点列表 BUG；
5. 修复 WEP 加密算法无法连接 BUG；
6. 修复防火墙应用 BUG。

软件版本：3.2.19.9.12

修改内容：

1. 更改了手动和自动热点扫描方式，原定时扫描改为实时扫描，两次扫描间隔改为 2 秒或 6 秒循环；
2. 修正了热点多时扫描不全的 BUG；
3. 连接至热点速度更快，连接时间：2.4G 为 6 秒、5G 为 9 秒；
4. 更新了测试脚本：scan；
5. 支持 utf-8 编码的中文 SSID。

软件版本：3.2.19.8.20

修改内容：

1. 默认关闭 NTP 定时功能；
2. 网页：当 NTP 定时关闭时，如果配置定时功能，弹出提示消息；
3. 取消 nvram 校验失败重启操作。

软件版本：3.2.19.8.17

修改内容：

1. 新增 VAP11AC 5.0 RF 参数。

软件版本：3.2.19.8.12

修改内容：

1. 修正 pppoe 拨号 BUG；
2. 设备开机后，nvram 校验错误，三次重新初始化依然失败后，改为重新启动设备来解决问题。

软件版本：3.2.19.6.5

修改内容：

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

-
1. 修正 ntp 后台启动时没加&的 BUG。
-

软件版本：3.2.19.1.26

修改内容：

1. 新增加 Ntp 功能（网络对时、定时开关 WIFI 功能、WIFI 定时连接功能（MT7620 不启用此功能）、和定时重启设备功能）；
 2. wifi 密码特殊字符支持；
 3. 多余网口禁用功能(禁用 0 或者 4 端口)，省电专用；
 4. 测试页新增 OEM 参数预装功能。
-

软件版本：3.2.19.1.23

修改内容：

1. 更改登陆页用户名、密码框的图标；
 2. 导入导出 BUG、加重启提示；
 3. 新增加 VAP11S_5G V2.0 RF；
 4. 新增加 VAP11AC V4.0 RF。
-

软件版本：3.2.19.1.22

修改内容：

1. 测试页新增加 SSID 显示；
 2. VAP11S VAP11S_5G, 恢复出厂前将扩展网口打开；
 3. 如果没有恢复出厂，下次进入网页的时候显示恢复出厂页面。
-

软件版本：3.2.19.1.21

修改内容：

1. 优化 WAN 口的 IP 地址同 LAN 口 IP 相同的 BUG。
-

软件版本：3.2.19.1.20

修改内容：

1. 广告页 BUG；
 2. 中文提示 BUG(默闪->默认)；
 3. 优化编译后的文件大小，编译后删除一些 OEM 图片；
 4. 新增 OEM21：3IECR；
 5. 新增 VAP11S V2.0 RF 参数。
-

软件版本：3.2.19.1.19

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

修改内容：

1. 解决开机死机问题；
 2. wifi MAC 值 bug (修改后 mac 值依次+1)；
 3. 新增扩展 LAN 口功能；
 4. 新增新型号：VM5G、VRP5G_1200、VAP11S_5G 和 VAP11S。
-

软件版本：3.2.18.12.10

修改内容：

1. 支持 VAP11AC 3.0 大小功率切换；
 2. 所有型号默认功率为小功率；
 3. 5G 生产测试 wifi 设备改为 11N 模式；
 4. 修正了偶发的不能重连的 BUG。
-

软件版本：3.2.18.11.27

修改内容：

1. 更改恢复出厂灯状态；
 2. 修复开机内存崩溃导致的死机问题；
 3. 5G 默认无线网络模式更改为 11N（原为 11AC/A/N）。
-

软件版本：3.2.18.10.12

修改内容：

1. 修改了登录页广告图片；
 2. 广告页更改了超链接地址；
 3. 更改 5G 频段增强发射功率为 23dBm。
-

软件版本：3.2.18.9.29

修改内容：

1. 优化了 WiFi 驱动，启动更稳定；
 2. 修改了指示显示错误的 BUG。
-

软件版本：3.2.18.9.28

修改内容：

1. 解决了偶尔启动不了的 BUG；
 2. 优化了 WiFi 驱动；
 3. 解决了同频热点参数后缀名有空格的 BUG。
-

软件版本：3.2.18.9.25

修改内容：

1. 优化了系统内核和应用 SDK；
2. 新增了 MAC 层透明网桥功能，完全解决了与部份加密产品的连接穿透问题；
3. 优化了 802.11AC WiFi 驱动；
4. 状态页增加了连接热点的信号强度显示功能；
5. 状态页增加了已连接的 WiFi 客户端的 RSSI 显示功能。

软件版本：3.2.18.8.15

修改内容：

1. 更改了 5G 的默认 WiFi Mode 为 11A/N。

软件版本：3.2.18.8.12

修改内容：

1. 提供了对 802.11AC 的支持，并对 5G 和 2.4G 的 802.11n 作了分别支持。

软件版本：3.2.18.8.7

修改内容：

1. 解决了 SSID 长度溢出的 BUG；
2. 修正了扫描配置页不能关闭热点的 BUG；
3. 修正了连接后传输卡的 BUG；
4. 修正了 5G 不能扫描个别通道的 BUG；
5. 修正了 5G 不能设置 132、136、140、165 通道的 BUG；
6. 修正了 5G 指示灯错误的 BUG。

软件版本：3.2.18.6.8

修改内容：

1. 增加了 SSA_1.1（WiFi 信号强度远程预警）功能，适用于矿井机器人应用；
2. VAR5G/VRP5G 可调 WiFi 发射功率，出厂默认为增强功率；
3. VAR5G 的路由模式 WAN 口连接方式增加了 WiFi 连接方式；
4. 更加稳定可靠的网桥功能；
5. WEB 配置页=>操作模式作了更改，使不同型号产品可以通用；
6. 为配置参数导入导出功能增加了更多配置项。

软件版本：3.0.18.5.15

修改内容：

1. 生产测试页的授权 MAC 显示改为了 5G 网卡 MAC；

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

2. 修改了授权 BUG，授权后测试页能显示正确的 5G 网卡 MAC。

软件版本：3.0.18.5.9

修改内容：

1. 解决了之前版本容易烧机的 BUG；
 2. 在配置新热点后，自动停止当前热点的连接，可进入状态页立即连接新热点，无需重启；
 3. 加快了热点连接速度，比原来减少 10 秒；
 4. 优化了双频热点间的断线切换，双频移动侦测参数独立；
 5. 优化了移动侦测，及远离切换热点；
 6. 对 5G 增加了苹果或 SKY-Q 热点连接功能；
 7. 优化了代码结构，使代码维护更清晰；
 8. 改变了 LED 控制，使之模块化，对重启和恢复出厂的指示作了更改；
 9. 去掉了动态匹配参数项。
-

软件版本：3.0.18.5.6

修改内容：

1. 解决了关闭 WiFi 硬件后，扫描出现热点的 BUG；
 2. 解决了 5G 配置热点后，在断线情况下，清除热点操作导致烧机的 BUG；
 3. 在配置新热点后，自动停止当前热点的连接，可进入状态页立即连接新热点，无需重启；
 4. 加快了热点连接速度，比原来减少 10 秒；
 5. 优化了双频热点间的断线切换，双频移动侦测参数独立；
 6. 优化了移动侦测，及远离切换热点；
 7. 对 5G 增加了苹果或 SKY-Q 热点连接功能；
 8. 优化了代码结构，使代码维护更清晰；
 9. 改变了 LED 控制，使之模块化，对重启和恢复出厂的指示作了更改；
 10. 去掉了动态匹配参数项。
-

软件版本：3.0.17.9.20

修改内容：

1. 限制 SSID 不能超过 32 个字符；
 2. 兼容手动输入带空格的 SSID。
-

软件版本：3.0.17.9.19

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
------	------

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	6.0/5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0
VAP11G_500	5.0/4.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

1. 兼容 SKYQ 路由器和 iPhone 无线热点；
2. VAR11N-300 路由模式下 WAN 口设置增加 WiFi 连接；
3. 修复大小功率切换 BUG。

软件版本：3.0.17.9.7

适用产品型号：VAP11G_300

修改内容：

1. 状态页增加了热点连接的数字进度；
2. 状态页增加了自动刷新按钮；
3. 增加 VAP11G-300_6V0 版硬件的增强功率软件参数。

软件版本：3.0.17.8.5

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

1. 状态页增加了“连接中”这一状态；
2. 在登录配置页时，设备可以进行连接动作；
3. 增加了关键配置参数导入导出功能；
4. VAP11G-300 增加了发射功率调节功能；
5. 修复了软件升级提示的 BUG。

软件版本：3.0.17.5.24

适用产品型号：

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

1. 修复 IE8 网页显示 BUG；
2. 默认开启动态匹配 WIFI 参数功能 (EnDynamicMatchPara=1)。

软件版本：3.0.17.5.21

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

1. 修改了桥模式下的热点扫描配置页面，在热点参数配置完成后，默认关停用 DHCP 服务，以避免应用中的网络冲突；
2. 修改了桥模式下的 LAN 口配置页。

软件版本：3.0.17.5.12

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

1. 修正了 VDNS 功能与 IOS 系统的兼容性问题；

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

-
- 2. 优化了热点扫描配置页；
 - 3. 优化了 WiFi 信号强度算法；
 - 4. 更改了扫描配置页，增加了高级功能（移动侦测和匹配模式），允许关闭本机热点。
-

软件版本：3.0.17.5.9

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

- 1. 修正了路由模式下使用“静态 IP”时，网关失效的 BUG；
 - 2. 修改了 WiFi 热点搜索的配置页；
 - 3. 允许连接带空格字符的 SSID。
-

软件版本：3.0.17.4.19

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容：

- 3. 增加了对带空格的 SSID 的热点的支持；
 - 4. 优化了移动侦测算法；
 - 5. 修正了由于无线信号抖动导致的连接断开的 BUG。
-

软件版本：3.0.17.4.13

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容:

1. 优化了移动侦测算法;
2. 允许匹配不成功时将再次扫描。

软件版本: 3.0.17.3.31

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容:

桥模式下热点搜索界面增加了 MAC 地址。

软件版本: 3.0.17.3.30

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

修改内容:

1. 更改了状态页 BUG;
2. 完善了 WIFI Setting 添加热点的操作。

软件版本: 3.0.17.3.29

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300-PLUS	3.0

修改内容：

解决了桥模式到路由器模式（WIFI 接入方式），切换以后的路由功能 BUG。

软件版本：3.0.17.3.28

适用产品型号：VAP11G_500

修改内容：

1. 修改了扫描页 IE 兼容性问题；
2. 修改了 WAN/LAN 属性的错误。

软件版本：3.0.17.3.27

适用产品型号：VM300

修改内容：

1. 解决了浏览器兼容性问题；
2. 解决了路由模式下无路由功能的 BUG。

软件版本：3.0.17.3.26

适用产品型号：VM300

修改内容：

VM300路由模式增加了 WIFI 连接方式。

软件版本：3.0.17.3.25

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

增加了对隐藏 SSID 黑名单的支持。

软件版本：3.0.17.3.23

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

- 增加了对隐藏 SSID 热点的支持
 - 隐藏 SSID 热点不能使用 WEP 加密方式，否则会出现连接状态错误；
 - 手动添加隐藏 SSID 热点时须勾选“这是隐藏的热点”；
- 解决了开机偶尔死机的 BUG。

软件版本：3.0.17.3.22

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

登录后与源热点断线改成不断线。

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

软件版本：3.0.17.3.21

适用产品型号：VM300/VAR11N_300

修改内容：

修改了路由模式 PPPoE 的 BUG。

软件版本：3.0.17.3.20

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 增加了对 TP-LINK 的 Fit 模式的支持；
2. 增加了 WEP 的支持；
3. 更改了登录配置页时设备工作方式，登录后强制断开与源热点的连接。

软件版本：3.0.17.3.18

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	5.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 解决了热点多次切换后死机的 BUG；

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

-
2. 优化了 VDNS 登录速度，优化了配置页域名登录的速度；
 3. 修改了桥模式下 DHCP 服务，Inform 的应答 BUG；
 4. 增强了网页的手机浏览器兼容性。
-

软件版本：3.0.17.3.11

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0

修改内容：

1. 从根本上改变了 wifi 断线重连机制，大大加快了重连速度；
 2. 增强了记忆热点自动连接功能的稳定性、加快了不同热点间切换的速度；
 3. 推出了 WiFi 信号移动侦测这一特色功能，使设备在移动环境具备了自动快速连接最佳热点的能力，非常适合智能机器人行业的使用。不同热点间的自动切换时长仅需4秒；
 4. 支持两种匹配模式连接 WiFi 热点：完全匹配、SSID 及密码匹配，大大方便不同类型用户的应用；
 5. 在完全匹配模式下，有批量添加连接热点功能（记忆热点列表），批量添加热点最多为10个；
 6. 在 SSID 及密码匹配模式下，有添加禁止连接的热点（黑名单）功能，黑名单最多20个；
 7. 优化了指示灯指示，使指示灯反映信号强度的实时性更好。
-

软件版本：2.0.21.28.28

适用产品型号：PM5G/VRP5G/VAR5G

修改内容：

1. 修正 wifi 设置 -> 安全设置的“上一级密码”改为“密钥”；
 2. setting 递交自动生产测试代码；
 3. 增加“是否自动连接最强记忆热点”选项。
-

软件版本：2.0.21.28.27

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

我们是中国的，我们更是世界的.....

后天网络 

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VAR11NPlus	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VRP300Plus	3.0
XWR300	1.0

修改内容:

增加新的设备型号: XWR300, VRP300Plus。

软件版本: 2.0.21.28.24

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11N_300	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VRP5G	2.0

修改内容:

1. 增加 OEM_XMLINK (VAP11G_300);
2. 网桥设备启动后自动选择热点记忆列表中信号最强的热点。

软件版本: 2.0.21.28.23

适用产品型号: VOPWRT/MINIOP

修改内容:

1. 登陆界面增加显示 wifi 连接状态功能;
2. 更换登陆界面广告和广告链接。

软件版本: 2.0.21.28.22

适用产品型号: VGA1000/VAA1000

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

修改内容:

1. 解决 VAA1000 VGA1000 21 版本 BUG;
2. 修正航拍摄像头配置页面 bug;
3. 修正 VDNS DHCPD BUG。

软件版本: 2.0.21.28.21

适用产品型号: VGA1000/VAA1000

修改内容:

1. 增加状态页显示 VAA 是否连接状态;
2. cameralist online update ok, 自动刷新页面;
3. 点击“应用”，若为手动模式时，先执行“添加/编辑”操作，再提交;
4. 增加“VGA 默认 SSID 前缀”选项。

软件版本: 2.0.21.28.20

适用产品型号: VGA1000/VAA1000

修改内容:

1. 优化空中摄像头配置页面排版;
2. 去掉 myac 超级账号, admin 账号登录即可;
3. 增加“添加”，“删除”摄像头按钮;
4. 增加 VAA 禁用 2.4G wifi 选项;
5. 摄像头最大数量为 20;
6. Update 改为 Online update camera list;
7. 5G 驱动 BUG 修复;
8. 增加航拍摄像头自动和手动模式切换。

软件版本: 2.0.21.28.19

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11NPlus	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0

VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VRP5G	2.0

修改内容：

1. 3G 工作模式修改：设备启动根据是否存在 3G 卡插入决定工作模式，一旦工作模式确定在下次断电前不会自动切换，3G 模式下，可以重复拔卡拨号；
2. 修正 Local ip 记忆热点自动重连 BUG；
3. 修正路由模式启动时交换芯片先更新 ip_conntrack 表 BUG:启动时先关闭有线网口，等路由模块起作用之后，开启有线网口；
4. 广告路由器 BUG 修正；
5. 登录页面使输入框未输入时光标居中；
6. 去掉授权过程中与生产测试相关的 NV 设置；
7. 增加 VPIO300 VER3.0 处理：GPIO_17 复位键，GPIO_68 开机键；
8. 白名单网页提示修改；
9. ap server setting 增加最多五个白名单设置，ap server setting 恢复出厂时不用被擦除；
10. 配置网页中的 “Ip” 均改为 “IP”。

软件版本：2.0.21.28.18

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	4.0/1.0
VAP11G_300	4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11NPlus	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VRP5G	2.0

修改内容：

1. E2EPROM checksum 检查，去掉判断为升级是重新写 E2EPROM checksum 功能，去掉检查 3 次 E2EPROM checksum 依然 error 后重启一次的功能；
2. 检查设备未授权时访问网页均重定向到生产测试的功能；
3. rcS 第一行将 GPIO0 设置为低电压，VAP11G_500 则在 select loop 中将 gpio0 设置为高电压；
4. GPP00 用来控制 5G 的外置 PA 使能，高电平使能；

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

5. 手动切换 2. 4G 与 5G 热点连接，二者不能共存，生效网页最后操作的频段配置的热点；
6. 增加中继配置中修改参数，设备重启生效提示。

软件版本：2. 0. 21. 28. 16

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VM300	2.0/1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11N_300	2.0/1.0
VAP11G_300	4.0/3.0/2.0/1.0
VAP11G_500	4.0/3.0/2.0/1.0
VAR11NPlus	2.0/1.0
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0

修改内容：

1. VAP11G_300 SOFTAP CLOSE RA0;
2. VAP11G_300 close ra0 SoftAP function;
3. 关闭固件升级域名 www.vonets.com.cn 重定向到 IP 地址：211.154.131.164 功能；
4. 恢复出厂，弹起生效；
5. LED 状态修改；
6. 路由转 3G ，网口连接 BUG；
7. VAP11G_500 V2.0 版本高低参数，特别注明：只用于 VAP11G_500 硬件 2.0，不与硬件公用升级文件；
8. VRP300 3G 拨号成功后网口连接失败 BUG；
9. 增加 3 个新型号的定义：PM5G PS5G FJ300，FJ300 增加 3G 拨号功能；
10. 默认恢复出厂模式改为 长按生效；
11. 给升级文件按钮添加 1, 2, 3 数字序号；
12. 增加 VAR11N_300，VAP11G_300 两个新型号。

软件版本:2. 0. 21. 28. 14

2015-03-15

适用产品型号：VRP300

修改内容：

完善 3G 拨号的相关内容。

软件版本:2.0.21.28.13

2014-12-20

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	3.0/1.0
VM3G	1.0
MINI300	5.0/4.0/3.0/2.00/1.0
VHA300	2.0/1.0
VHA300Plus	3.0/2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VAP11G_300	1.0
VAR11N PLUS	2.0/1.0

修改内容:

更换新的 WIFI 驱动，改进 WiFi 模块的自动重连功能。

软件版本:2.0.21.28.11

2014-12-05

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VHA300Plus	2.0/1.0
VHA300	2.0/1.0
VHA300_SMART	3.0/2.0/1.0
VAR11N PLUS	2.0/1.0

修改内容:

1. 完善 3G 拨号相关内容;
2. 设备 LED 功能状态显示修改;
3. 设备主页改为非 flash 页，增加登录广告页;
4. VHA300_SMART 增加 VNET_GPIO 功能;
5. 增加 EEPROM 校验功能;
6. 修改复位按键驱动，长按按键 2s 无需弹起直接复位;

软件版本:2.1.21.28.3

2014-10-10

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

适用产品型号：VAP11N

修改内容：

在 Host ip 静态模式下，新增关闭 DHCP SERVER 的功能。

软件版本:2.0.21.28.7

2014-10-10

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	2.0/1.0

修改内容：

在 Host ip 静态模式下，新增关闭 DHCP SERVER 的功能。

软件版本:2.0.21.28.3

2014-8-21

适用产品型号：

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	1.0
VHA300	1.0/2.0
VHA300Plus	1.0/2.0

修改内容：

1. 修正了点登录页面，主页面 LOGO 链接错误的 BUG；
2. 修正了热点配置页面从列表中选择 SSID 和手动设置 SSID 切换时的脚本 bug，及选择手动设置 SSID 时，SSID 为空，点“下一步”时的显示错误；
3. 修正了 WiFi 设置 -> WiFi 安全，页面中安全模式选 WPA/WPA2 时的英文提示错误；
4. 热点搜索配置页面，当信号小于 50 时，点“下一步”出现提示，再点击其他大于或等于 50 的热点，则提示隐藏。

软件版本:2.0.21.28.2

2014-7-28

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	2.0/1.0
VAR11N PLUS	1.0
VHA300	1.0/2.0
VHA300Plus	1.0

修改内容:

1. 通过配置文件读取设备类型等相关信息，通过修改配置文件添加设备类型；
2. E2EPROM 设备类型字段由 4bit 改为 6bit，另外 2bit 借自硬件版本号字段高 2bit；
3. setting 添加 NV CRC 检测功能，针对 SSID 异常的 bug；
4. 优化配置网页 js 脚本；
5. 去掉 ated 恢复出厂相关冗余代码。

软件版本:2.0.21.27.31

2014-7-26

适用产品型号: VAP11N

修改内容:

1. 修正本机 IP 修改后无法立即生效的 BUG；
2. 修正 hostip 静态模式下连不上 VAP11N 的 BUG。

软件版本:2.0.21.27.31

2014-7-1

适用产品型号:

产品型号	硬件版本
VRP300	4.0/3.0/2.0/1.0
VM300	2.0/1.0
Magic4G	1.0
VM3G	1.0
MINI300	1.0
VAR11N PLUS	1.0
VHA300	1.0

修改内容:

1. VHA300, Magic4G 配置网页相关修改；
2. 主菜单非 Flash 实现，解决配置界面兼容性问题；

3. 登录界面相关修改。

软件版本:2.0.21.27.29

2014-6-09

适用产品型号: VRP300/VM300/VM3G

修改内容:

1. Pantech UML295 APN 设置（手动模式），自动模式及漫游功能；
 2. 配置网页 Pin 禁用、启用及警告提示；
 3. APN 信息通过配置网页上传功能；
 4. 添加美国 Verizon Wireless APN 信息（311, 480）及坦桑尼亚 APN 信息到设备 apnlist 列表；
 5. host_ip.asp, opmode.asp 提交后提示重启生效；修正 host_ip.asp BUG；
 6. 拨号流程优化，使 3G/4G 拨号过程中可以访问配置网页，并修正状态页手动模式时显示为自动模式的 BUG。
-

软件版本:2.0.21.27.10

2013-11-13

适用产品型号: VRP300/VM300/VM3G

修改内容:

VRP300 4.0 第一版软件。

软件版本:2.0.21.4.1

2013-6-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

7. 优化网页信号强度图片提示；
 8. 新增本机 IP 配置功能；
 9. 新增 WIFI 默认密码为 12345678；
 10. 新增 3G 模块功能；
 11. 解决桥模式转到路由模式获取不到 DNS 的 BUG；
 12. 优化路由模式下未获取外网 DNS 时，为客户端分配的租约为 3 分钟，直到获取到外网 DNS 租约改为 1 天。
-

软件版本:2.0.12.29.16

2013-6-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 解决桥模式转到路由模式获取不到 DNS 的 BUG；
 2. 优化路由模式下未获取外网 DNS 时，为客户端分配的租约为 3 分钟，直到获取到外网 DNS 租约改为 1 天。
-

软件版本:2.0.18.19.1

2013-3-19

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

增加了 OEM2 版本，并优化了 ra0 的 SSID 绑定。

软件版本:2.0.18.1.1

2013-3-1

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. VAR11N 新增快速单击两次按键，实现工作模式切换功能；
 2. 优化桥模式下的自动重连功能，实现同名 SSID 可以自动重连功能。
-

软件版本:2.0.12.29.8

2013-3-1

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. VAR11N 新增快速单击两次按键，实现工作模式切换功能；
 2. 优化桥模式下的自动重连功能，实现同名 SSID 可以自动重连功能。
-

软件版本:2.0.17.3.2

2013-2-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

3. VAR11N 由 IP 访问配置网页改为域名 (vontes.cfg) 访问配置网页；
 4. 桥模式下，优化了域名访问配置网页的功能；
 5. 优化了手机版的配置网页。
-

软件版本:2.0.12.29.6

2013-2-2

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 解决了 VAR11N 的 setting 退出的 BUG；
 2. 解决 Pppoe 连接慢的 BUG。
-

软件版本:2.0.16.19.1

2013-1-19

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

解决了 VAP11N 配置热点超过两个以上，中继不同步的 BUG。

软件版本:2.0.16.12.2

2013-1-14

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 新增了 VAP11N 的域名访问功能;
2. 优化了生产测试软件和授权软件;
3. 解决了 IE6 配置网页的显示 BUG;
4. 新增了桥模式配置网页状态页显示 WAN 口信息。

软件版本:2.0.12.29.1

2012-12-29

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 新增了桥模式或 VAP11N 配置网页状态页显示记忆热点信息;
2. 优化了自动选择通道功能。

软件版本:2.0.12.17.4

2012-12-17

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 优化了 WiFi 监测参数;
2. 新增了 WiFi 自动选择最佳通道功能;
3. 优化了桥模式下自动重连记忆热点功能。

软件版本:2.0.12.6.1

2012-12-6

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. VAR11N 硬件 VER4.0 版, 优化了 WiFi 配置参数及硬件性能, 提高了 WiFi 传输性能和稳定性;
2. 去掉看门狗功能以及优化配置网页。

软件版本:2.0.12.04.1

2012-12-4

适用产品型号: VAR11N/VAP11N

修改内容:

1. 新增无线掉线监测功能;
2. VAR11N 硬件 VER4.0 版, 优化了 WiFi 配置参数及硬件性能, 提高了 WiFi 传输性能和稳定性;
3. 看门狗默认改为打开。

软件版本:2.0.12.1.1

2012-12-3

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

适用产品型号：VAR11N/VAP11N

修改内容：

配置网页显示看门狗设置，默认关闭看门狗。

软件版本:2.0.11.20.1

2012-11-20

适用产品型号：VAR11N/VAP11N

修改内容：

1. 改版生产测试软件；
2. 新增配置网页 iphone 版，以及优化网页；
3. 未授权前，按键恢复出厂默认功能失效；
4. 关闭网络端口 port1、port2、port3。

软件版本:2.0.11.3.0

2012-11-3

适用产品型号：VAR11N/VAP11N

修改内容：

优化了生产测试软件。

软件版本:2.0.10.20.3

2012-10-20

适用产品型号：VAR11N/VAP11N

修改内容：

1. 优化了在线升级功能；
2. 增加了版本声明；
3. 增加了看门狗功能；
4. 3.0 版硬件优化了 WiFi 信号和速度，实测结果明显优于其他品牌 WiFi 产品。

软件版本：2.0.21.27.29

2014-05-01

适用产品型号：VHT4G

修改内容：

1. 修正导致有线转无线时，设备不能升级 BUG；
2. VDNS_2.0 优化。

软件版本：2.0.21.27.28

2014-02-10

适用产品型号：VHT4G

修改内容：

1. 设备启动检查到 isNeedReset!=0 时，不做其他操作，灯闪即可；
2. 升级页面改为三个按钮，分别负责下载，升级和恢复出厂；
3. 启动时未插 3g 上网卡则转为充电模式。

我们是沙滩上的一粒沙，但我们能为大众所发现.....

WWW.VONETS.COM.CN

软件版本: 2.0.21.27.27

2014-01-21

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. 授权认证相关小修改;
2. nvram_commit 添加检查 flash CRC32 是否正确, 不正确则重写, 重写超过 3 次则重启;
3. 关闭 ated 启动前 USB 切换为充电模式, setting 启动后才切换为 3G 模式的功能;
4. 4G 拨号速度提升。

软件版本: 2.0.21.27.26

2014-01-11

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. KEY 长按有效条件修改;
2. 生产测试、授权及恢复出厂相关;
3. 修正无 2g 资费卡时插入 3g 上网卡后拔出无信号 bug;
4. NVRAM 内核, 库及 nvram_daemon 等 NVRAM CRC32 检查相关代码。

软件版本: 2.0.21.27.25

2013-12-25

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

1. VHT4G 升级变为成品测试页面 BUG 修正;
2. wifi 扫描手机浏览器响应时间太短问题的修正;
3. 设备刚启动时插入 3G 上网卡导致的 SSID 异常 BUG 修正;
4. 新的 3G 卡兼容, HUAWEI E3131s, HUAWEI E303s, ZTE Vadafone K3772-ZZTE MF186, VD3G-H0, VD3G-L724, VD3G-L804, VD3G-L9024。

软件版本: 2.0.21.27.18

2013-09-22

适用产品型号: VHT4G

修改内容:

VHT4G 第一版软件, 具有普通路由, 3G 路由功能。