



# TENLI

## HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH CAMERA

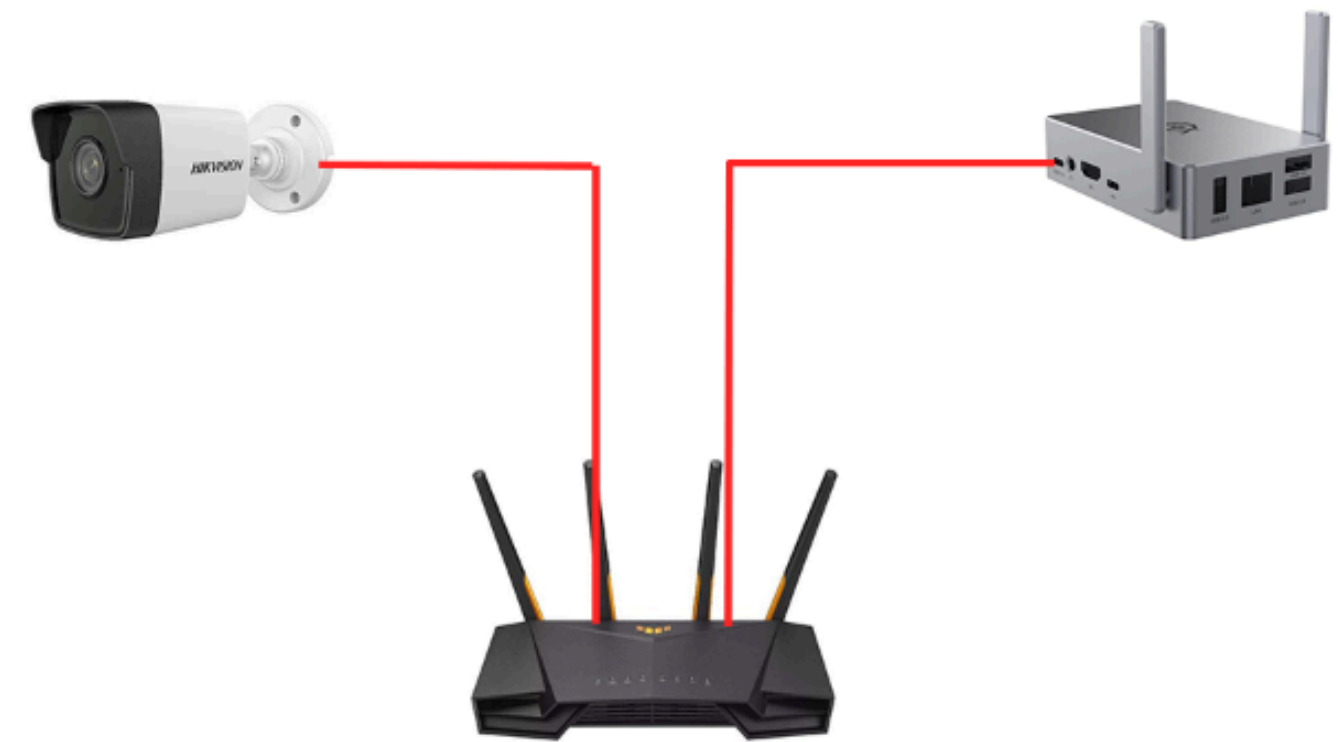
GIẢI PHÁP GIÁM SÁT AN TOÀN BỀ CÁ KOI



- Tài liệu này hướng dẫn nhân viên triển khai về cách cấu hình camera sau khi lắp đặt.
- Trong tài liệu sẽ hướng dẫn cấu hình camera **Hikvision DS-2CD1043GO-IUF**



- Camera sau khi lắp đặt phải được kết nối mạng dây (không được sử dụng mạng wifi).
- Mạng dây kết nối camera phải cùng dải mạng với mạng dây dùng cho thiết bị AI Box.
- **Chú ý:** đường truyền mạng phải có internet.



**TÌM KIẾM CAMERA**

- Tải phần mềm SADP Tool và tiến hành cài đặt.
- Kết nối máy tính và camera trong cùng 1 mạng lan.
- Mở phần mềm sadp tool lên, danh sách các camera tìm thấy sẽ hiện thị trên giao diện.
- Với các camera lắp mới, chưa cấu hình lần nào thì IP mặc định của camera là 192.168.1.64.
- **Lưu ý:** sadp tool có thể quét ra các camera khác mà không phải camera chúng ta lắp.

The screenshot shows the SADP tool interface. At the top, it displays 'Total number of online devices: 37'. Below this is a table listing various devices with columns for ID, Device Type, Status, IPv4 Address, Port, Enhanced SDK Service Port, Software Version, IPv4 Gateway, and HTTP Port. The table contains 18 rows of data. On the right side, there is a 'Modify Network Parameters' panel with several input fields and checkboxes. The checkboxes for 'Enable DHCP' and 'Enable Hik-Connect' are currently unchecked. The input fields include Device Serial No., IP Address, Port, Enhanced SDK Service Port, Subnet Mask, Gateways, IPv6 Address, IPv6 Gateway, IPv6 Prefix Length, and HTTP Port. At the bottom of the panel, there is a 'Security Verification' section with an 'Administrator Password' field and a 'Forgot Password' link. A red 'Modify' button is located at the bottom right of the panel.

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port
001	DS-K5671-ZU	Active	10.19.81.181	8002	N/A	V3.1.7build 2012...	10.19.81.254	80
002	DS-9016HUHI-K8	Active	10.19.81.112	8000	N/A	V4.20.000build 2...	10.19.81.254	80
003	DS-MP7608HN	Active	10.19.81.78	8000	N/A	V5.3.0.191832bu...	10.19.81.254	80
004	DS-MP7608HN	Active	10.19.81.77	8000	N/A	V5.3.0.191832bu...	10.19.81.254	80
005	DS-9632NI-I8	Active	10.19.81.81	8000	8443	V4.40.017build 2...	10.19.81.254	80
006	DS-PHA64-W4M	Active	10.19.81.28	8000	N/A	V1.3.0build 2012...	10.19.81.254	80
007	DS-6916UDI	Active	10.19.81.221	8000	N/A	V2.3.0 build 200...	10.19.81.254	80
008	iDS-2CD8146G0-IZS	Active	10.19.81.223	8001	N/A	V5.5.81build 190...	10.19.81.254	80
009	iDS-2CD8146G0-IZS	Active	10.19.81.88	8001	N/A	V5.5.81build 190...	10.19.81.254	80
010	DS-K1T671M	Active	10.19.81.199	8001	N/A	V3.1.0build 2004...	10.19.81.254	80
011	iDS-EGD0288-H/FR	Active	10.19.81.60	8000	N/A	V5.5.33build 201...	10.19.81.254	80
012	DS-2CD7126G0/L-IZS	Active	10.19.81.230	8001	N/A	V5.5.5build 1809...	10.19.81.254	80
013	DS-2CD2346FWDA3-IS	Active	10.19.81.137	8000	N/A	V5.5.133build 20...	10.19.81.254	80
014	DS-K5671-ZU	Active	10.19.81.82	8011	N/A	V2.2.6build 2006...	10.19.81.254	80
015	DS-6308DI-T	Active	10.18.84.200	8000	N/A	V3.0.3 build 150...	10.18.84.254	80
016	DS-2CD2712FWD-IS	Active	10.19.81.53	8000	N/A	V5.3.6build 1612...	10.19.81.254	80
017	DS-2CD6332FWD-I	Active	10.19.81.171	8000	N/A	V5.4.5build 1707...	10.19.81.254	80
018	DS-2CD63C5G0-I	Active	10.19.81.220	8001	N/A	V5.5.70build 191...	10.19.81.254	80

# **SỬA THÔNG TIN CAMERA**

- Chọn camera cần sửa và tạo tài khoản username/password khi camera kích hoạt lần đầu.
- Tắt dhcp cho camera.
- Sửa lại ip của camera cùng dải với dải mạng đang sử dụng.
- **Lưu ý:** IP của camera không được trùng với các thiết bị khác trong cùng mạng.



# CẤU HÌNH TÀI KHOẢN ONVIF



- Mở trình duyệt và tiến hành đăng nhập vào web camera qua địa chỉ sau:  
http://ip:port\_http.
- Nhập tài khoản và mật khẩu của camera để đăng nhập.
- Truy cập Configuration -> Network-> Advanced Settings -> Integration Protocol.
- Tích chọn Enable Open Network Video Interface để bật tính năng Onvif.
- Ấn Add để tạo tài khoản onvif cho camera (tài khoản có thể trùng với tài khoản đăng nhập web hoặc không) sau đó nhấn Save để lưu tài khoản onvif vừa tạo.
- **Lưu ý:** password không được có ký tự đặc biệt và dấu @

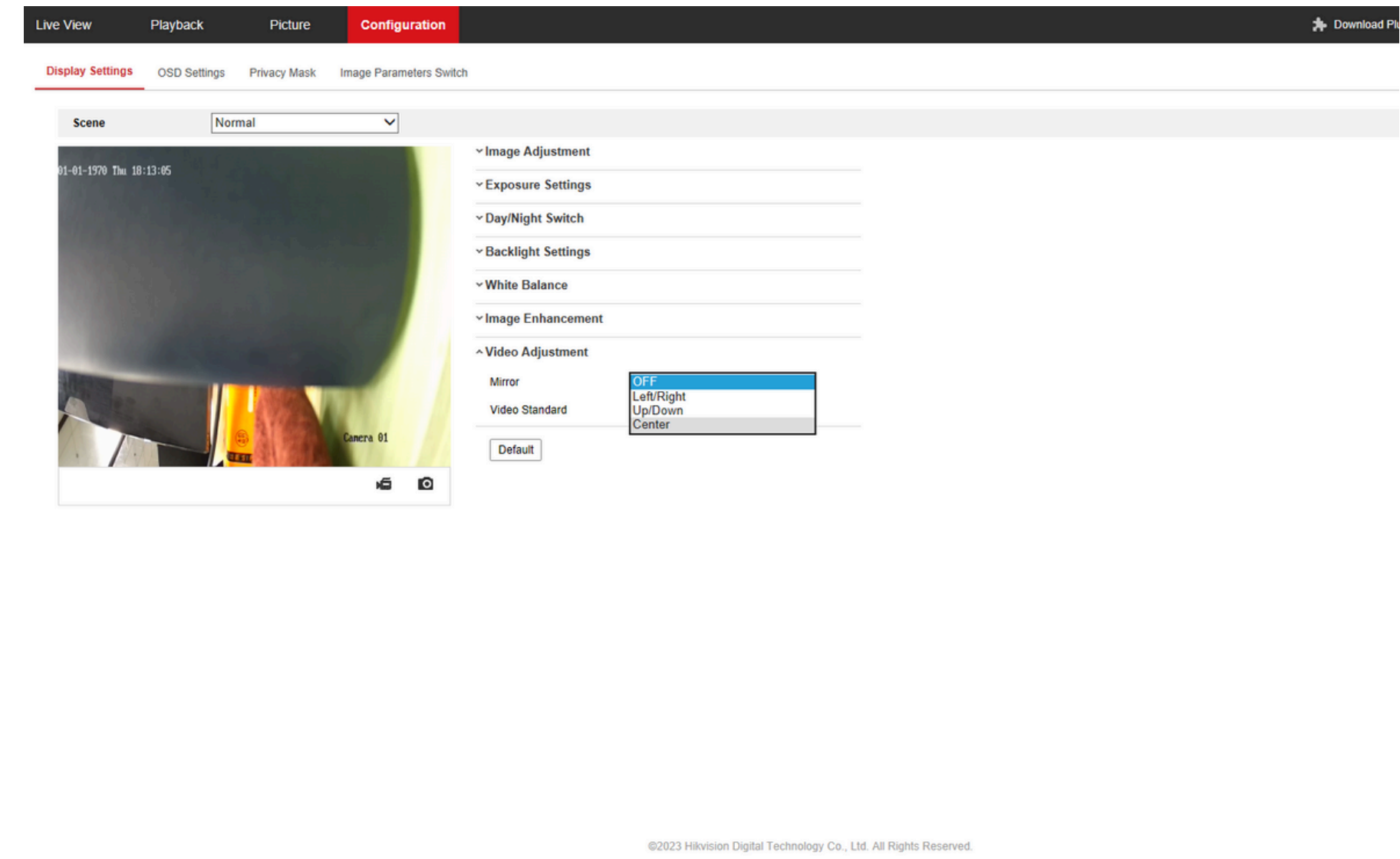
The screenshot shows the Hikvision web interface in the 'Configuration' section, specifically the 'Integration Protocol' tab. The 'Enable Open Network Video Interface' checkbox is checked. Below it, the 'Open Network Video Inter...' field contains '18.12'. A 'User List' table is visible with one entry: No. 1, User Name 'admin', and Level 'Administrator'. A red 'Save' button is at the bottom.

No.	User Name	Level
1	admin	Administrator

©2022 Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

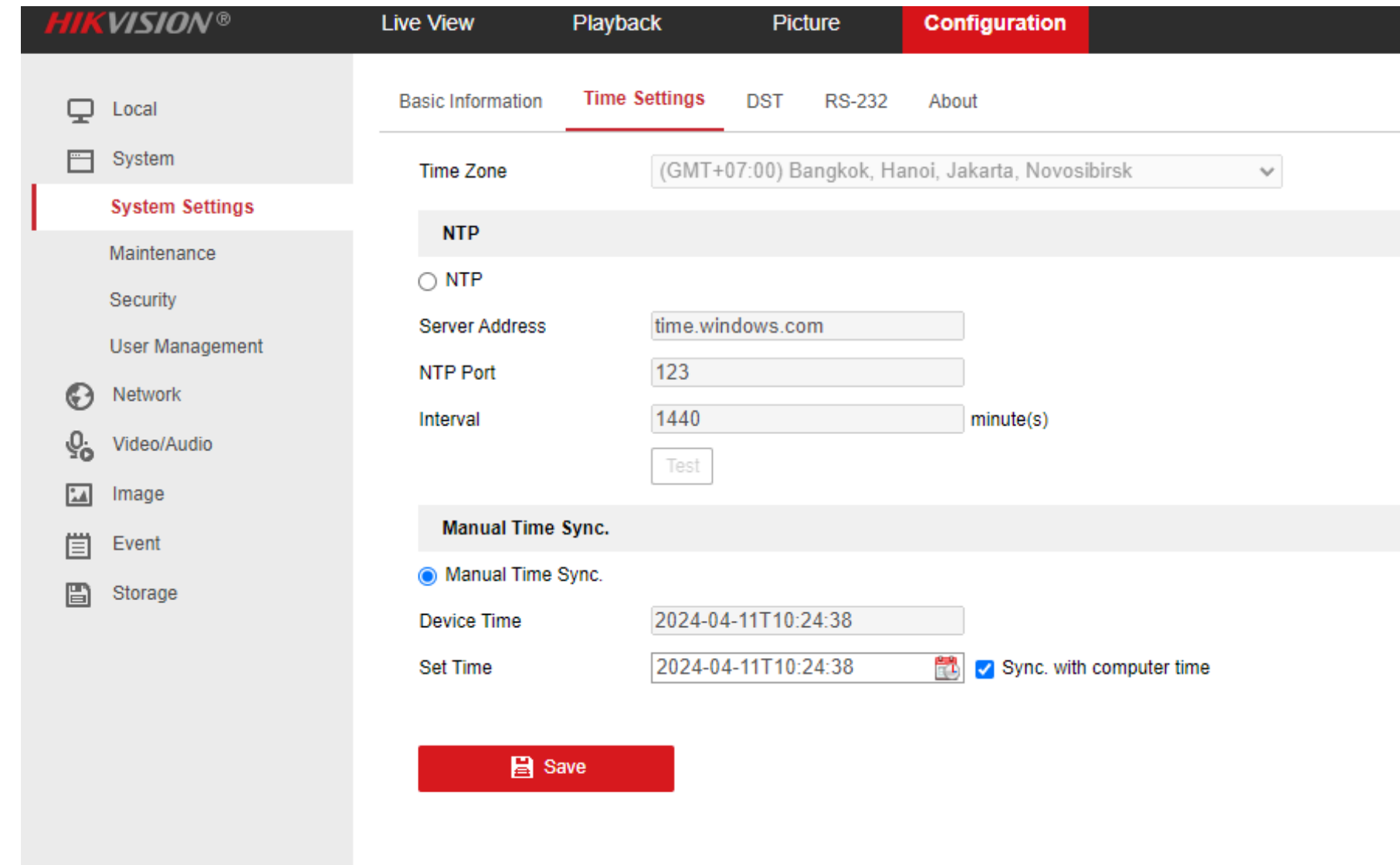
# KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH

- Kiểm tra hình ảnh của camera để không đảm bảo hình ảnh bị ngược.
- Nếu hình ảnh bị ngược cần truy cập Configuration -> Image -> Display Settings -> Video Adjustment.
- Tại dòng Mirror, bạn chọn Center. Hình ảnh camera sẽ quay ngược lại và giống như bình thường.



# CÀI ĐẶT THỜI GIAN

- Truy cập Configuration > System Settings > Time Settings.
- Tại phần Manuel Time Sync tích chọn Sync with computer time sau đó nhấn Save để lưu lại cấu hình thời gian.
- Lúc này camera đã sẵn sàng để tích hợp vào AI Box.



The screenshot displays the Hikvision web interface for configuring a camera. The top navigation bar includes 'Live View', 'Playback', 'Picture', and 'Configuration'. The left sidebar shows a menu with 'Local', 'System', 'System Settings', 'Maintenance', 'Security', 'User Management', 'Network', 'Video/Audio', 'Image', 'Event', and 'Storage'. The main content area is titled 'Time Settings' and includes sub-tabs for 'Basic Information', 'Time Settings', 'DST', 'RS-232', and 'About'. The 'Time Zone' is set to '(GMT+07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta, Novosibirsk'. Under the 'NTP' section, the 'NTP' radio button is selected, with 'Server Address' set to 'time.windows.com', 'NTP Port' set to '123', and 'Interval' set to '1440' minutes. A 'Test' button is available. The 'Manual Time Sync.' section has the 'Manual Time Sync.' radio button selected, with 'Device Time' and 'Set Time' both set to '2024-04-11T10:24:38'. A checkbox for 'Sync. with computer time' is checked. A red 'Save' button is located at the bottom.



## **Công ty cổ phần công nghệ và đời sống Tenli**

**E-mail:** [support@tenli.ai](mailto:support@tenli.ai)

**Website:** [www.tenli.ai](http://www.tenli.ai)

**Địa chỉ:** lô BT4-9 khu Đấu Giá Tứ Hiệp - Ngũ Hiệp, Tứ Hiệp,  
Thanh Trì, Hà Nội