



ORLLO
POE9



Цей посібник містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильну установку.

Перед першим використанням уважно прочитайте цей посібник користувача. Дотримання інструкцій є умовою правильної роботи та використання пристрою.

Уся інформація, що міститься в цьому Посібнику користувача, актуальна на дату його публікації.

Бізнес ОРЛЛО залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до з політикою постійного вдосконалення продукції, що випускається камери.

Їх можна знайти в посібнику фрагменти, які не стосуються конкретного предмета камери.

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО.....	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	7
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС.....	11
5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ MICRO SD	12
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ.....	13
7. УВІЙДІТЬ ДО КАМЕРИ ЧЕРЕЗ БРАУЗЕР (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА).....	15
8. ФУНКЦІЇ ТА НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ З БРАУЗЕРА	18
9. СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ФУНКЦІЇ ШІ	27
10. ПОВІДОМЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЮ ПОШТОЮ	37
11. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ ТА GOOGLE DRIVE CLOUD	38
12. ОНОВЛЕННЯ КАМЕРИ.....	47
13. ПРОГРАМА ORLLO VISION ДЛЯ ПК.....	49
14. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ	49
15. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК.....	50
16. ДОДАВАННЯ ПРИСТРОЮ ДО ДОДАТКУ.....	52
17. ПЕРЕВАГИ ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ.....	53

1. ВАЖЛИВО

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Захищайте розетки та підключені компоненти від прямого впливу води.
3. Не розбирайте і не розбирайте компоненти пристрою - це може статися викликати несправність обладнання. Якщо обладнання не працює належним чином, його слід відправити в сервісний центр.
4. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою. Для чищення використовуйте вологу тканину тканини.
5. Об'єктив слід тримати в чистоті, якщо він забруднений, це впливає на якість записи.
6. Ми рекомендуємо незалежний установка пристроїв.

ВАЖЛИВО:

1. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Фактичний продукт може відрізнятися від попереднього перегляду
2. Для камери не потрібна статична IP-адреса або створення облікових записів на серверах DDNS.
3. IP-камеру не можна розташовувати близько до роутера - це може викликати перешкоди і некоректну роботу.
4. Якщо ви забули свій пароль, скиньте налаштування камери до стандартних налаштувань. Для цього натисніть кнопку «скидання» приблизно на 20 секунд. Ім'я користувача для камери за замовчуванням: admin, пароль: адмін.
5. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
6. Ефективний діапазон виявлення руху в камері становить приблизно 3 м перед об'єктивом.
7. Камера записує на карту пам'яті циклічно. Коли карта заповнюється, найстаріші файли замінюються новими. Після перезапису файлу на картці можуть залишатися папки, які не видаляються, тому рекомендується час від часу форматувати карту пам'яті.
8. Камера сумісна з картами пам'яті від 16 Гб до 512GB microSD – **більше інформації в розділі про встановлення картки.**
9. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру необхідно від'єднати від джерела живлення.
10. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
11. Фотографії/скріншоти призначені лише для ілюстрації, але не впливають на функціональність камери відповідно до пропозиції.
12. Камера має силіконовий мішок, який зменшує ефект випаровування. Мішок необхідно замінити, коли на лінзі накопичується надмірна кількість водяної пари. Для швидшого випаровування відкрийте кришку гнізда SD-карти або помістіть камеру в тепліше місце.

13. **Мінімальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить 4 Мбіт/с для завантаження та вивантаження.**
14. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м.
15. Завжди завантажуйте останню версію програмного забезпечення камери та програм.
16. Переконайтеся, що роз'єми RJ45 і вилки RJ45 справні та не мають збоїв.
17. Використання неоригінальних аксесуарів і елементів, відмінних від представлених в інтернет-магазині orllo.pl, може призвести до втрати гарантії.
18. Підключення через мобільні дані повинно здійснюватися за протоколом IPv4 (зміни можна внести в налаштуваннях телефону).
19. Запишіть інформацію з етикетки, яка є на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для віддаленого підключення.



ПОВОДЖЕННЯ З ОБЛАДНАННЯМ (У ВИПАДКУ БЛИСКАВКИ ТА МЕРЕЖЕВИХ ПЕРЕНАПРУГ):

Коли користувач обладнання помічає будь-яку з наступних ситуацій:

1. Раптові перебої в електропостачанні та повернення з високою частотою
2. Падіння напруги в електричній мережі
3. Гроза, що наближається, і супутня блискавка

Для вашої безпеки та уникнення матеріальних втрат ви повинні:

1. Від'єднайте джерела живлення окремих мережевих пристроїв від електричних розеток.
2. У разі наближення грози відключати обладнання слід заздалегідь, а не тоді, коли виникають найближчі розряди, тому що розряд може потрапити в електричну мережу і, таким чином, спричинити пошкодження. Так само після припинення блискавки потрібно почекати деякий час, поки гроза відійде на безпечну відстань, і лише тоді підключати обладнання.

Недотримання наведених вище рекомендацій може призвести до незворотного пошкодження обладнання та всіх підключених до нього пристроїв, що може призвести до непотрібних витрат. Гарантія не поширюється на випадки пошкодження пристроїв, викликані блискавкою або перенапругою електроустановки. Пошкоджене таким чином обладнання ремонтується за рахунок замовника, і слід мати на увазі, що не в кожному випадку пристрій підлягає ремонту (повне пошкодження), що породжує ще більші витрати.

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Технічна підтримка та сервіс виробника

Ви перевірили всі поради, а обладнання все ще не працює належним чином? Потрібна підтримка іншого обладнання? Зверніться до наших спеціалістів технічної підтримки.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Інформація про безпеку:

1. Не використовуйте, перш ніж прочитати та зрозуміти всі заходи безпеки.
2. Повинна бути можливість відключити прилад від джерела живлення, вийнявши вилку, якщо така є, або за допомогою багатополюсного вимикача, встановленого в розетці.
3. Після завершення встановлення користувач не повинен мати доступу до електричних компонентів пристрою. Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення чи вилка пошкоджені, не працюють належним чином, були пошкоджені чи впали.
4. Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити на ідентичний виробник, сервісний агент або інша особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки - ризик ураження електричним струмом.
5. Якщо необхідно замінити шнур живлення або інші компоненти, зверніться до авторизованої технічної служби.
6. Перед початком встановлення переконайтеся, що напруга джерела живлення правильна.
7. Догляд за пристроєм забезпечує безперебійну роботу і знижує ризик пошкодження пристрою.
8. Тримайте пристрій подалі від екстремальних температур.
9. Не піддавайте пристрій дії прямих сонячних променів, сильного ультрафіолетового випромінювання або магнітних полів протягом тривалого часу.
10. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте на нього предмети.
11. Не кидайте пристрій і не піддавайте його сильним ударам.
12. Не піддавайте пристрій різким і сильним перепадам температури. Це може призвести до конденсації вологи всередині пристрою, що може пошкодити пристрій. IN справа конденсація вологи повинен повністю сухий пристрій.
13. Будьте обережні, не сідайте на пристрій, коли він у вашій задній кишені тощо.
14. Ніколи не чистіть пристрій увімкненим. Використовуйте м'яку тканину без ворсу, змочену водою, щоб протерти поверхню пристрою.

15. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати або модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.
16. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
17. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджено.
18. Не використовуйте пристрій, якщо кришка корпусу знята.
19. Встановлюйте пристрій тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
20. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
21. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
22. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
23. використання безіскрячий інструменти.
24. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
25. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.
26. Зберігати при температурі не вище діапазону -30 до 70 °C.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специфікація технічний		
Модель		ОРЛЛО РОЕ9
Процесор		Новатек
конвертер зображення		1/2.8" CMOS SONY назад-освітлений
Кількість пікселів		5,0 Мпкс
система операційний		Linux
Базовий параметри об'єktiv	Розмір об'єktiv	Фіксована фокусна відстань 2,8 мм
	Яскравість об'єktiv	F/1.6
	Люкс	0,01 люкс
	Куточок до	110°
	Збільшити	N/D
Параметри відео	За замовчуванням	2592x1944@30fps
	Потік основний	2592x1944@30fps 2560x1440@30fps 1920x1080@30fps 1280x720@30fps
	Потік другий	1280x720@30fps 720x480@30fps
	Макс.Бітрейт	3072 Kbp/s
	Формат відео	MP4
	Кодек відео	H.264/H.265/MJPEG/AVI
	Формат фотографії	JPEG
	телевізор система	PAL/NTSC
	Режим ніч	2x діоди ІЧ , ІЧ-PI3 автоперемикання, до 40м
особливості додатковий	виявлення трафік	Увімкнено основа зміни пікселів
	Сервіс картки	До 512 ГБ
	система сканування	ТАК, Техніка збільшення якості
	можливість налаштування в камері	автомобіль режим День/ніч
		насиченість / Яскравість / Контраст / Різкість, дзеркало, баланс білий, FLK (КОНТРОЛЬ мерехтіння)
		3D NR- функція поліпшення малюнок (фільтрування шум)
		Камуфляж зображення
		BLC, WDR 120
		можливість заходи область в який має виявлення руху
		виявлення людей
		Виявлення перетину лінії (в'їзд/виїзд)
		виявлення кластери/колекція людей
		Виявлення осіб, які безцільно перебувають у встановленому місці

Інформація мережі	Інтерфейс мережі	10Base-T/100Base-TX, RJ45 роз'єм
	Сервіс протоколи	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP
	Мережа WiFi	N/D
	Підтримка ONVIF	ТАК, ONVIF 2.4
інше	Вбудований мікрофон	так
	Вбудований гучномовець	N/D
	Затримка зображення	0,3 с
Клас герметичність		IP67
Справа		метал
Блок живлення		DC12V±10%, 700mA
РОЕ		ТАК, Підтримка IEEE 802.3af (15,4 Вт) Стандарт В – використовуються пари 4/5(+), 7/8(-) Стандартний І – використовується пари 1/2(+), 3/6(-)
Колекція потужність		про 3 Вт
температура працювати		-30 вниз 70°C вологість: 95% макс
Ваги		850г
Розміри		72 x 66 x 175 мм
Потік RTSP		
Потік основний		rtsp://admin:admin@192.168.1.168:554/00
Потік вторинний		rtsp://admin:admin@192.168.1.168:554/01

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ MICRO SD

1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємністю 16 ГБ -512ГБ у форматі FAT32 і exFAT.
2. Після встановлення, коли картку не видно, її слід відформатувати за допомогою ПК у відповідну файлову систему та з рівня камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб установити картку пам'яті, відкрутіть два гвинти кришки вгорі житло камери, а потім вставте картку, як показано на малюнку вище.



6. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ

Конфігурація POE

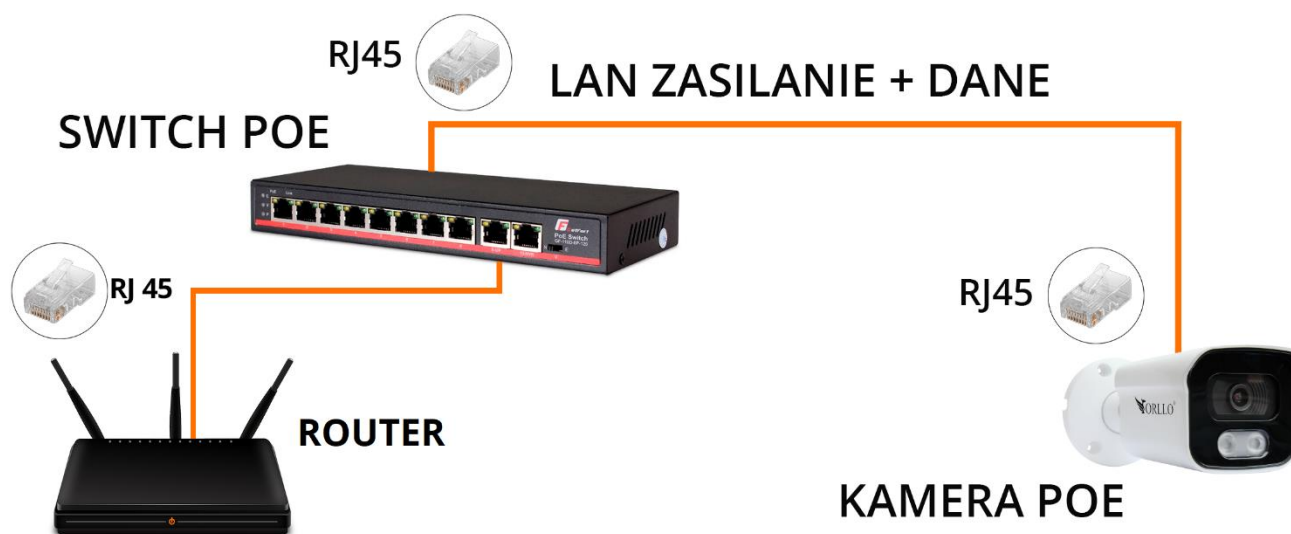
Ми можемо налаштувати камеру двома способами:

Локальна мережа LAN – камера підключена до роутера, перемикач POE (без доступу до Інтернету) або безпосередньо на комп'ютер, що дозволить переглядати лише в локальній мережі, без можливості використання попереднього перегляду в мобільному додатку з будь-якої точки світу.

Глобальна мережа WAN – камера підключена до маршрутизатора, перемикач POE (з доступом до Інтернету), що дозволить вам отримати живий перегляд у мобільному додатку або комп'ютерному додатку з будь-якої точки світу з доступом до Інтернету.

1. Підключіть IP-камеру до роутера/перемикач/nagrywarką за pomocą przewodu LAN.
2. Підключіть камеру до джерела живлення (PoE або 12 V).

КОНФІГУРАЦІЯ POE



БЛОК ЖИВЛЕННЯ + LAN КАБЕЛЬ



3. Увійдіть через Internet Explorer і перевірте відповідність IP-адрес (повні інструкції доступні на orllo.pl).

7. ВХІД ДО КАМЕРИ ЧЕРЕЗ БРАУЗЕР (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА)

Нашим рекомендованим веб-переглядачем є Google Chrome, у якому буде виконано оновлення.

Стандартна адреса камери – 192.168.1.168

Однак ці дані можуть відрізнятись, якщо їх було змінено під час налаштування. Якщо ви не знаєте адресу пристрою, скористайтеся інструментом Інструмент пошуку завдяки якому ви легко дізнаєтеся адресу реєстратора. Ви можете завантажити інструмент за посиланням нижче:

https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

Сам інструмент простий у використанні і працює відразу після запуску.

SEARCH TOOL

Online Device 8

Onvif MultimodelNetmast Import Export Refresh ALL

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS
001	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_BT1A1M0C0P1_W_E00033358_21....	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	8.8.8.8

192.168.1.168/index.html?tv=1679304185892

ORLLO®

ORLLO VISION MONITORING SYSTEM

MOŻLIWOŚĆ ZMIANY JĘZYKA NA POLSKI

Użytkownik

Hasło

Zaloguj

Увійдіть до камери через веб-браузер.

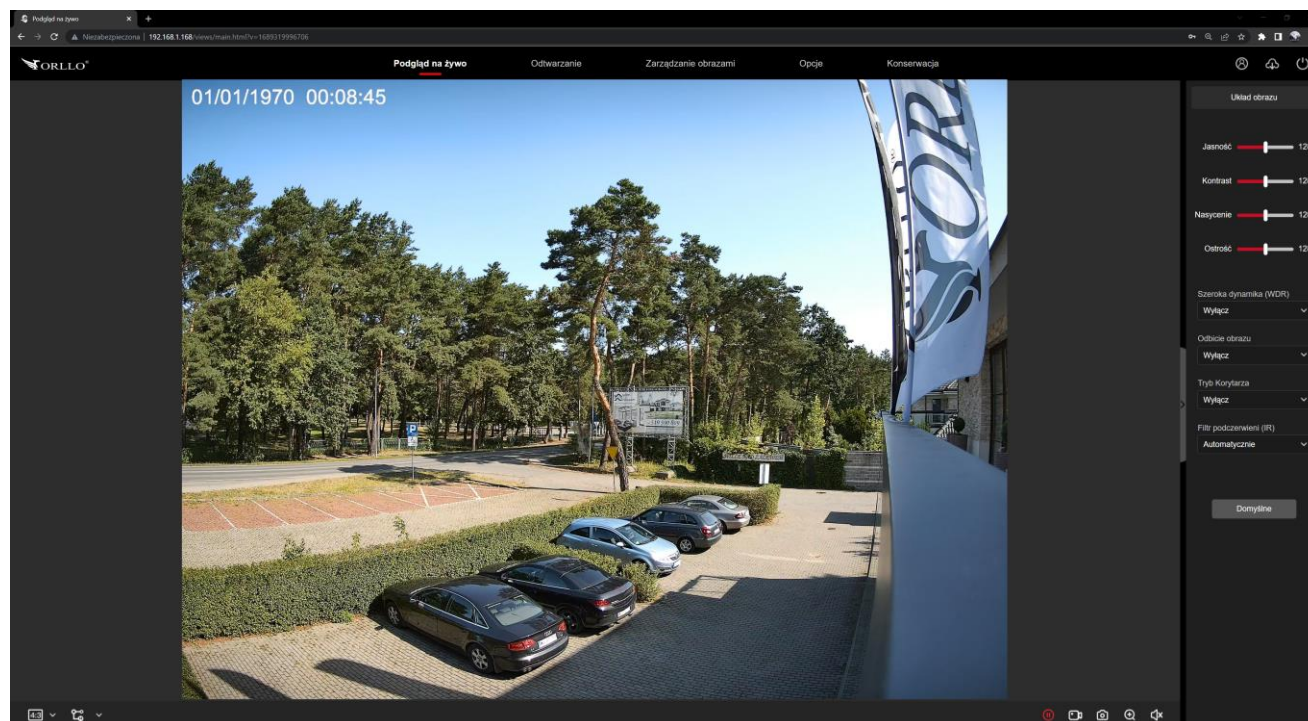
Логін – адмін Пароль - адмін

Однак ці дані можуть відрізнятись, якщо їх було змінено під час налаштування.

Увага

Після першого переходу за вибраною адресою браузеру може знадобитися плагін, який ми спочатку завантажуюмо, а потім встановлюємо (потрібно закрити браузер). Параметр завантаження з'явиться внизу браузера.

Після входу в веб-інтерфейс ми отримуємо вид з камери, можливість відтворення записів і доступ до повних налаштувань камери.



Ситуація, коли адреса камери відрізняється від адреси нашого комп'ютера.

Нижче наведено приклад:

IP-адреса камери: 192.168.**1**.88

IP-адреса комп'ютера або маршрутизатора: 192.168.**8**.2

Щоб встановити зв'язок між двома пристроями, всі перші три октети (зліва) повинні бути сумісні один з одним, коротше - вони повинні бути однаковими. Щоб перевірити IP-адресу вашої мережі зі свого комп'ютера, введіть команду в командному рядку **ipconfig** підтверджуючи кнопкою **Введіть**.

```
C:\Users\user_orllo>ipconfig
```

```
Windows IP Configuration
```

```
Ethernet adapter Ethernet:
```

```
Connection-specific DNS Suffix  . : 
IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:2cf8:ff53:5333:517d
Temporary IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:d941:e74c:54d4:e7e6
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2cf8:ff53:5333:517d%6
IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.2
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 0.0.0.0
```


Набагато швидше і простіше буде змінити адресу камери, це можна зробити за допомогою програми SearchTool: https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

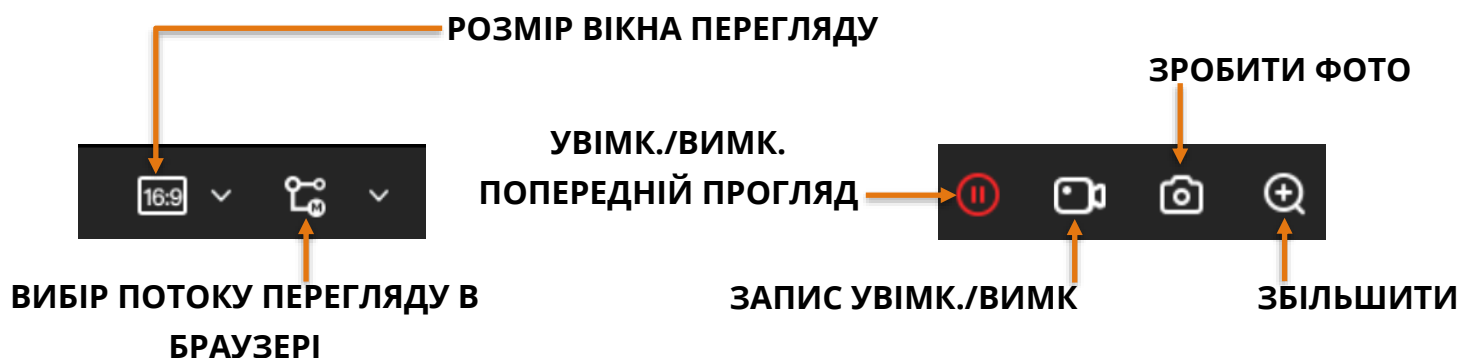
Просто запустіть програму, виберіть знайдений в мережі пристрій, введіть пароль від камери - **Пароль** (пароль за замовчуванням: admin), потім змініть перші три октети адреси та шлюз за замовчуванням, підтвердіть, вибравши **Змінити**.

The screenshot shows the SearchTool application window. At the top, it says 'Online Device 8'. Below this is a table of online devices. The first device (Index 001) is selected, indicated by a red checkmark in the checkbox column. To the right of the table is a configuration panel for the selected device. The panel has two tabs: 'NetWork Param' (selected) and 'Upgrade'. Under 'NetWork Param', there are input fields for IP Address (192.168.8.8), SubnetMask (255.255.255.0), GateWay (192.168.8.1), DNS (8.8.8.8), HTTP Port (80), and RTSP Port (554). There is also a checkbox for DHCP. Below these fields is a 'SECURITY VERIFY' section with fields for Username (admin) and Password. At the bottom of the panel are 'Modify' and 'Forget Password' buttons. Arrows point from the text instructions to the IP Address, GateWay, Password, and Modify fields.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mas	
☒	001	NVR	NVR	NVR_SS621Q_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V21.1.2.5	192.168.1.88	255.255.255.0
☐	002	XVR	XVR	XVR_3520DV400_6158_4_BD_V9.1.8.5_E00033358	192.168.1.102	255.255.255.0
☐	003	IPCAMERA	IPC	SSC338Q_SC500AI_BVH5L3A3T1Q0_W_21.1.12.2	192.168.1.136	255.255.255.0
☐	004	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21....	192.168.1.169	255.255.255.0
☐	005	ONVIF	IP-camera	192.168.1.97	255.255.255.0	
☐	006	ONVIF	IP-camera	192.168.1.89	255.255.255.0	
☐	007	ONVIF	IP-camera	192.168.1.101	255.255.255.0	
☐	008	ONVIF	IPC_100792973	192.168.1.105	255.255.255.0	

8. ФУНКЦІЇ І НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ З БРАУЗЕРА

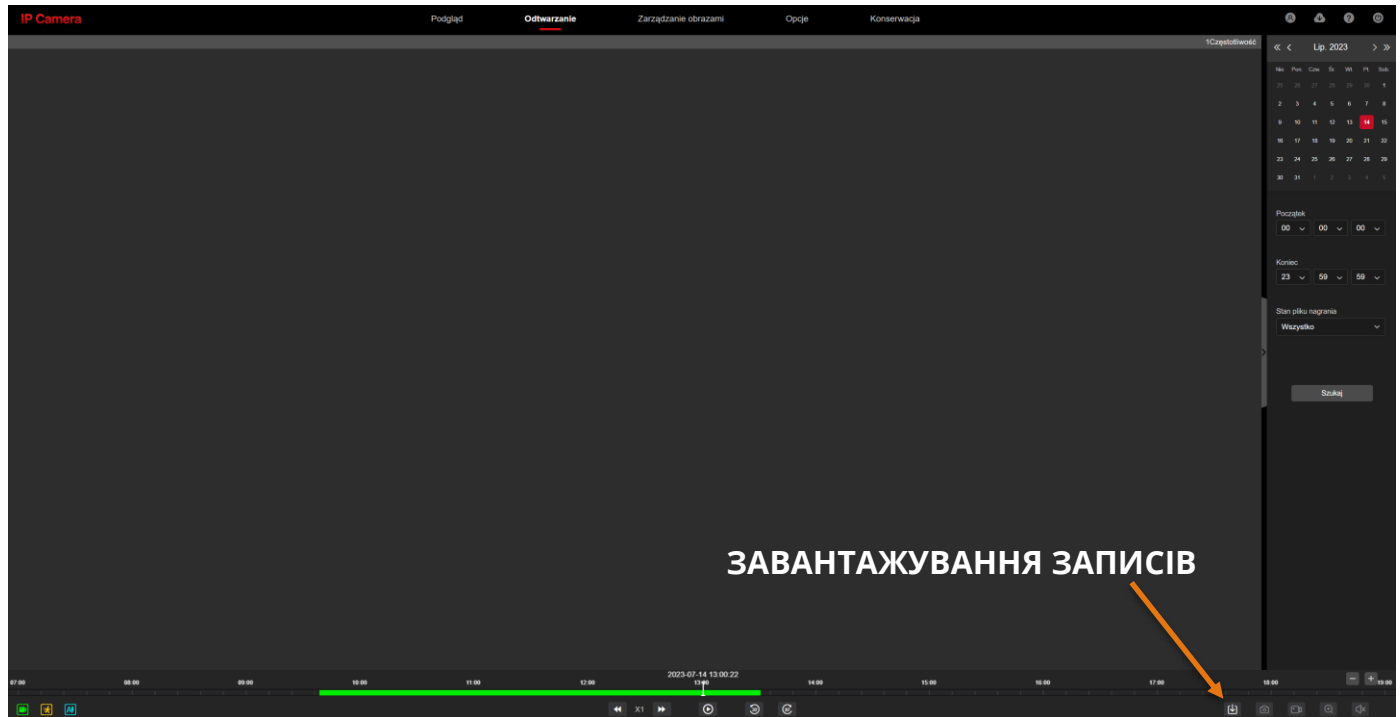
Вкладка попереднього перегляду



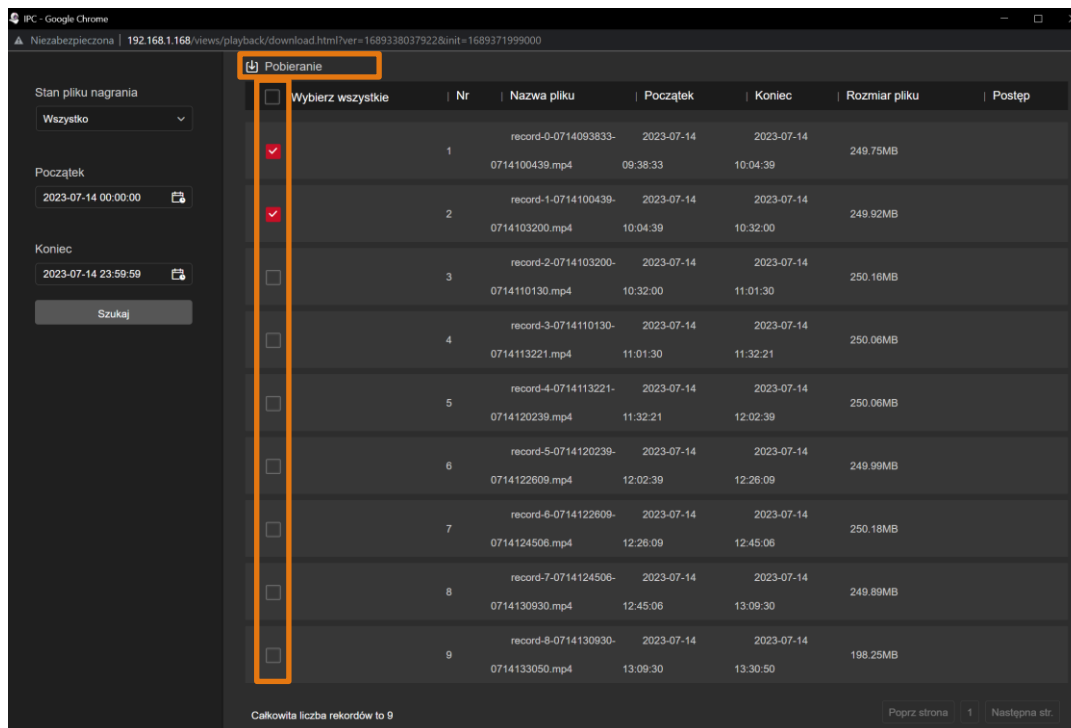
Вкладка відтворення

Відтворення відео, збереженого на карті пам'яті камери, з браузера ІЕ.

Виберіть дату, час і тип записи відтворення запису, потім натиснітьлистя кнопка пошуку.



Також є **можливість завантажити вибраний запис** з карти в пам'ять комп'ютера. Виберіть значок, показаний на малюнку вище.



Увага

Якщо ваш браузер дає збій або зависає під час завантаження записів або налаштування параметрів камери, зв'яжіться з нами запустіть IE від імені адміністратора та повторіть спробу.

Вкладка параметрів

Локальна конфігурація - Локальна конфігурація

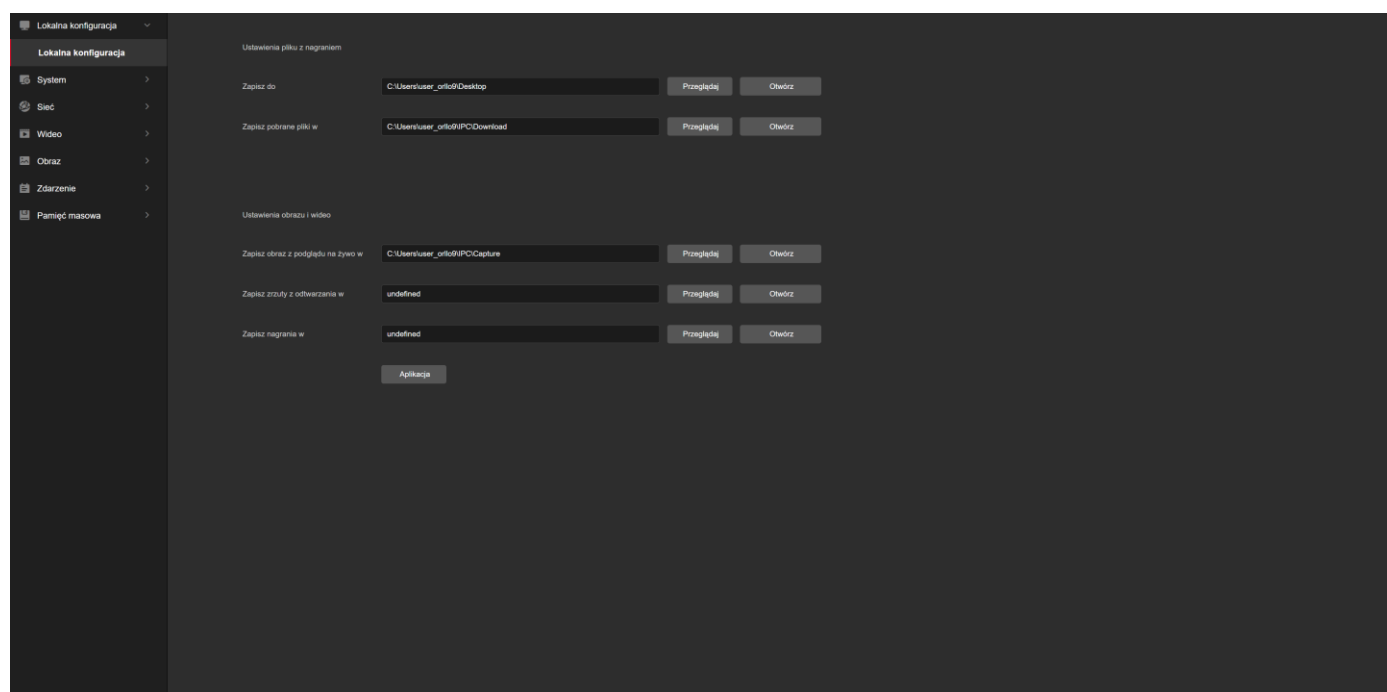
зберегти вниз – шлях для збереження ручних записів

Збережіть завантажені файли в – шлях для збереження завантажених записів

Збережіть зображення попереднього перегляду жити вниз – захоплення шляху попереднього перегляду фотографії

Збережіть знімки екрана відтворення в – шлях для збереження фото в режимі попереднього перегляду

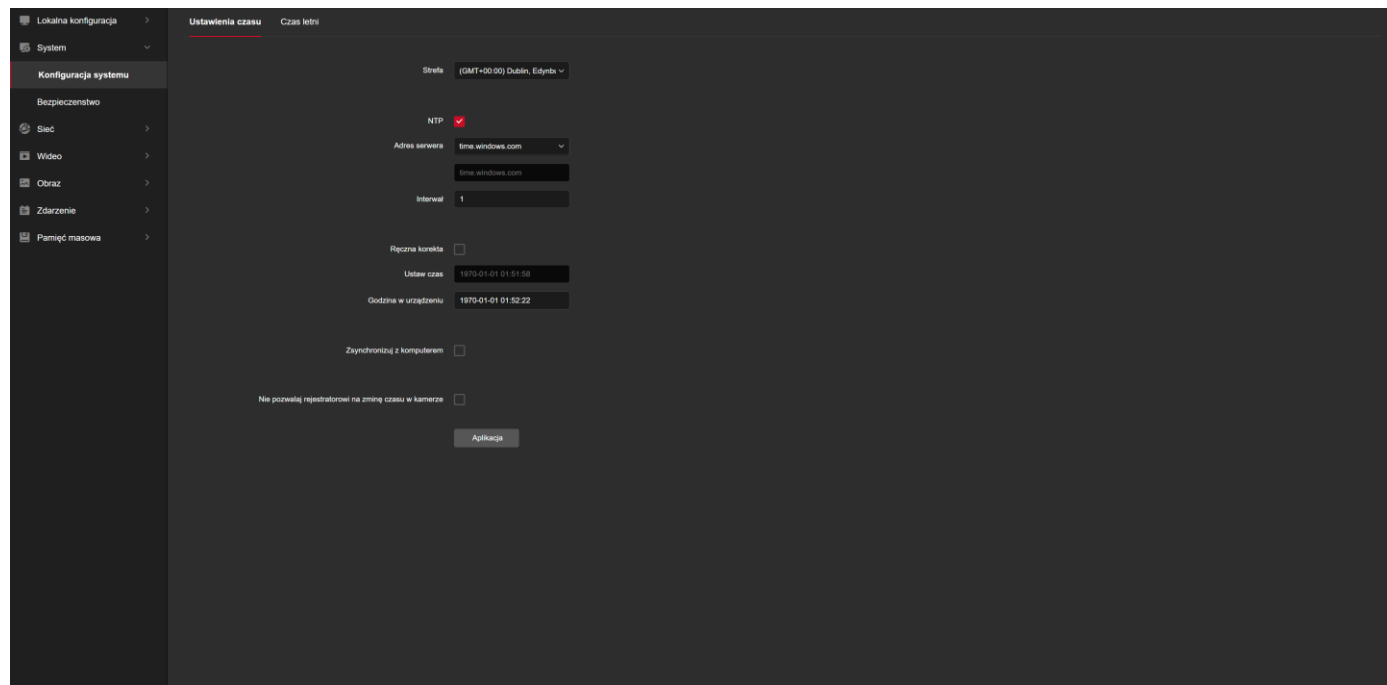
зберегти записи в – шлях для збереження фотографії, зробленої під час відтворення



система – Конфігурація системи

Дата і час – налаштування часу та години, які відображатимуться під час запису

Літній час – встановлення тривалості літнього часу в даній місцевості

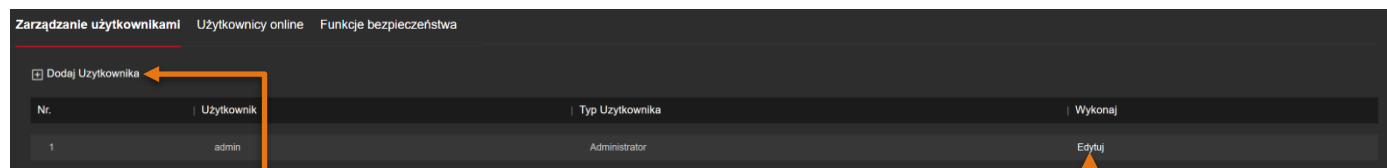


система – Безпека

Керування користувачами – можливість додавати, видаляти та змінювати дані користувача

Аткористувачів онлайн – можливість перевірити користувачів, які в даний момент увійшли в пристрій

Функції безпеки – можливість введення обмеження на спроби входу



ДОДАВАННЯ НОВОГО КОРИСТУВАЧА

ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ КАМЕРИ

Мережа - Основні налаштування

TCP/IP - встановлення постійної адреси IP, сервер DNS і конфігурація порту камери (перешкоди не рекомендовані)

The screenshot shows a network configuration window with the following fields and annotations:

- DHCP**: A checkbox that is unchecked. An arrow points to it with the text: **ПРИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ IP-АДРЕСИ РОУТЕРОМ**.
- Adres IPv4**: A text field containing "192.168.1.168" with a green checkmark.
- Maska sieci IPv4**: A text field containing "255.255.255.0" with a green checkmark. An arrow points to it with the text: **ВСТАНОВЛЕННЯ ПОСТІЙНОЇ IP-АДРЕСИ**.
- Brama dom. IPv4**: A text field containing "192.168.1.1" with a green checkmark.
- Preferowany DNS**: A text field containing "192.168.1.1" with a green checkmark. An arrow points to it with the text: **НАБІР ПЕРЕВАЖЕНИЙ DNS-СЕРВЕР**.
- Alternatywny DNS**: A text field containing "8.8.8.8".
- HTTP Port**: A text field containing "80" with a green checkmark.
- RTSP Port**: A text field containing "554" with a green checkmark.
- HTTPS Port**: A text field containing "443" with a green checkmark.
- BITVISION Port**: A text field containing "6000" with a green checkmark.
- Апликація**: A button at the bottom of the configuration section. An arrow points to the entire configuration section with the text: **КОНФІГУРАЦІЯ ПОРТУ КАМЕРИ (БЕЗ ПЕРЕШКОДЖЕНЬ)**.

At the bottom of the window is a tab bar with the following options: **TCP/IP** (selected), **HTTPS**, **DDNS**, **PPPoE**, **FTP**, **SNMP**, **Inny**, **QoS**, and **802.1X**.

HTTPS – Параметри безпеки HTTPS.

DDNS - сервер, призначаючи змінну адресу IP домен, завдяки якому ми можемо увійти, використовуючи адресу URL в реальному часі

PPPoE - протокол, який використовується для доступу до мережі місцевий LAN через картку мережі ETHERNET або бездротовий

FTP - налаштування сервера FTP, де будуть збережені скріншоти

SNMP – є одним із основних протоколів, що використовуються для керування мережею.

ІНШЕ - налаштування шифрування

QoS – призначення різних рівнів обслуговування мережевому трафіку

802.1X - АТможливо аутентифікація пристрої, підключені до мережевих портів місцевий

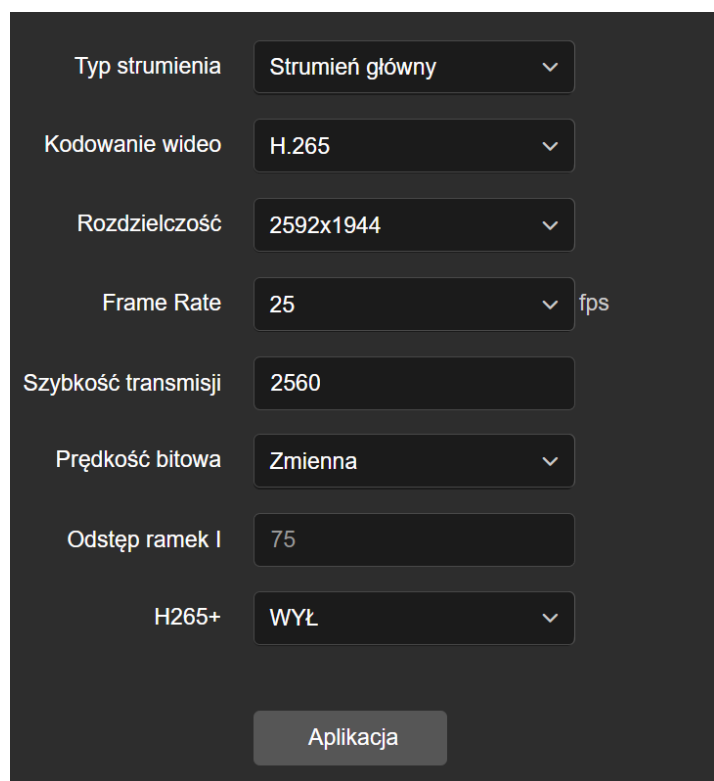
Мережа - P2P

P2P – P2P активація, завдяки якій ви можете додати пристрій в додаток



СТАТУС ПІДКЛЮЧЕННЯ P2P

Відео – Відео



Typ strumienia: Strumień główny

Kodowanie wideo: H.265

Rozdzielczość: 2592x1944

Frame Rate: 25 fps

Szybkość transmisji: 2560

Prędkość bitowa: Zmienna

Odstęp ramek I: 75

H265+: WYŁ

Aplikacja

Режим потоку – вибір відеопотоку.

Кодування відео – вибір відекодека (рівня стиснення відеофайлу).

Роздільна здатність – дозвіл запису відео.

рамка Оцінка – кількість кадрів в секунду.

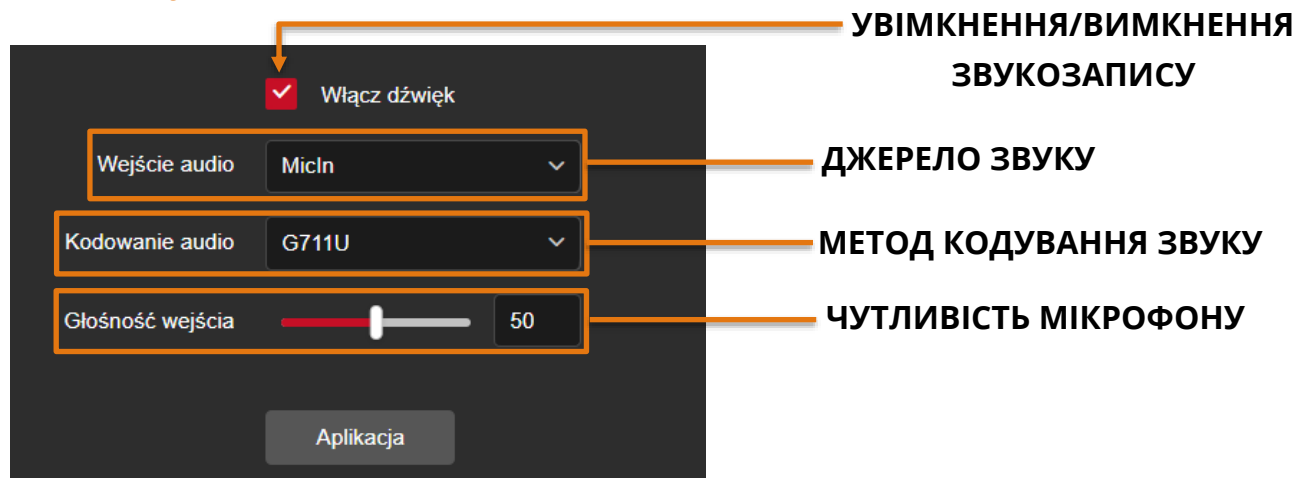
Швидкість передачі – швидкість передачі даних (бітрейт).

Бітова швидкість – тип передачі відео.

Відстань між кадрами – інтервал оновлення одного кадру.

H265+ - ще вищий ступінь стиснення відеофайлів.

Відео - Звук



УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ЗВУКОЗАПИСУ

✓ Włącz dźwięk

ДЖЕРЕЛО ЗВУКУ

МЕТОД КОДУВАННЯ ЗВУКУ

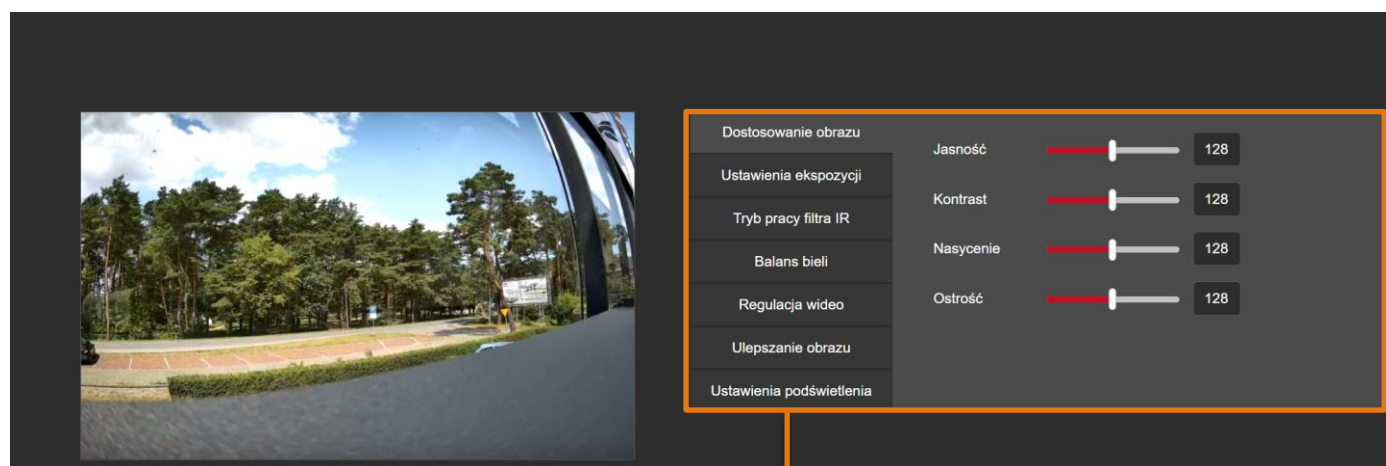
ЧУТЛИВІСТЬ МІКРОФОНУ

Wejście audio: MicIn

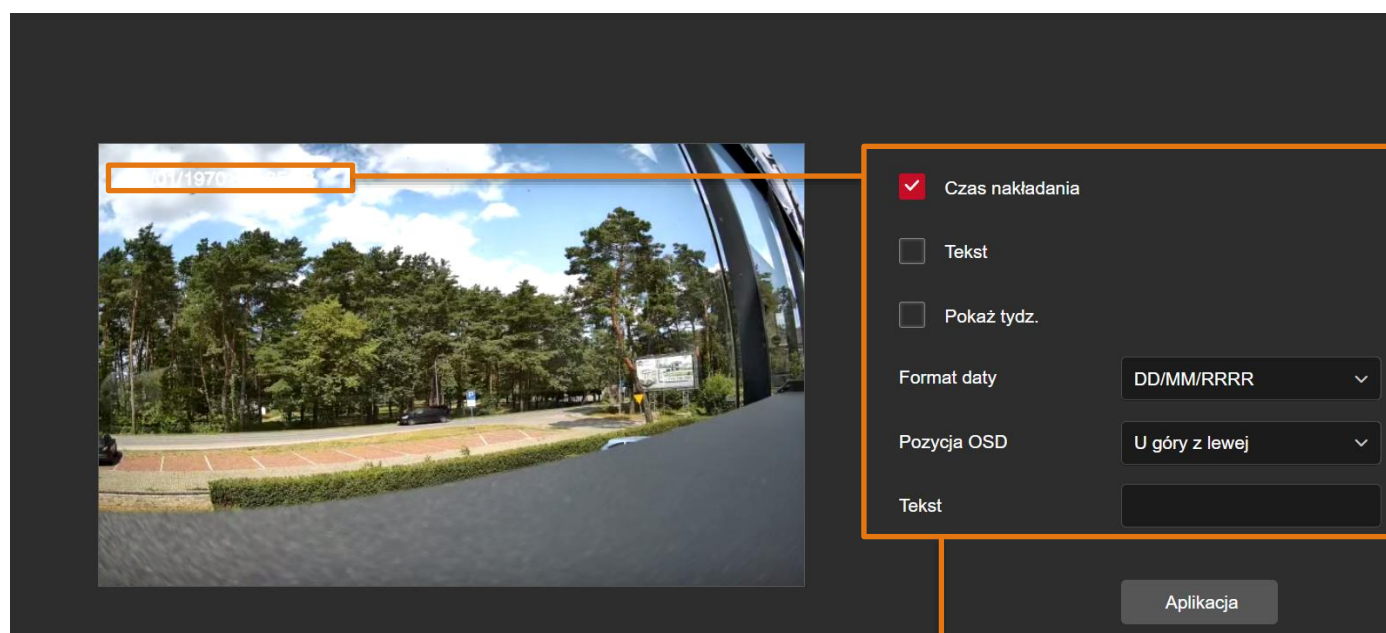
Kodowanie audio: G711U

Głośność wejścia: 50

Aplikacja



**НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ (ФОТОГРАФІЇ,
ЗРОБЛЕНІ КАМЕРОЮ)**



**НАЛАШТУВАННЯ
ВІДОБРАЖЕННЯ ДАТИ І
ЧАСУ В ЛІВОМУ КУТІ,
ВЕРХНЬОМУ КУТІ НА
ЗАПИСІ**

9. СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ФУНКЦІЇ ШІ

УВАГА

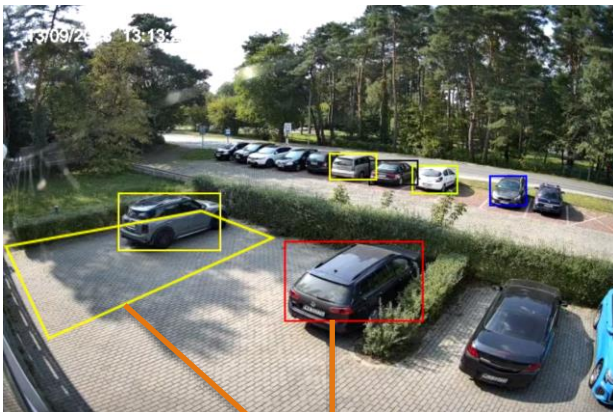
Якщо ваш пристрій не підтримує всі функції, перелічені в цьому розділі, можливо, програмне забезпечення вашого пристрою не оновлено. Щоб оновити пристрій до версії, яка підтримує всі функції, перейдіть на наш сайт і виберіть програмне забезпечення для цього пристрою у вкладці програмного забезпечення.

Ви також можете завантажити програмне забезпечення безпосередньо за цим посиланням - https://orllo.pl/instrukcje/KL5_1ND_BVHB_E00033358_V2.0.9.230809_A1.rar

Потім перейдіть до розділу оновлення камери та виконайте вказівки, щоб установити останню версію.

УВАГА

Якщо ви налаштовуєте параметри виявлення транспортного засобу на основі визначених зон або ліній, зверніть увагу, що рама рамки транспортного засобу також буде виявлена. Тому, налаштовуючи зони або лінії, ви повинні налаштувати зону так, щоб рама, що обрамляє автомобіль поблизу, не входила в зони сигналізації. Ця процедура значно підвищить ефективність оповіщення та уникнення помилкових тривог.



**ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩОБ РАМА, ЩО ОБРАМУЄ
АВТОМОБІЛЬ, ЯКИЙ ОБРАМУЄТЬСЯ ПОРУЧ, НЕ
ПОПАДАЄ В ЗОНИ СИГНАЛІЗАЦІЇ.**

Події тривоги – Звичайна подія – Виявлення руху

На цій вкладці ви можете керувати виявленням руху в камері.

Detekcja ruchuMaska prywatnościSabotaż obr.WyjątekROI

УВІМК./ВИМК. ВИКОН.РУХ

ВІЯВЛЕННЯ ЛИШЕ ЛЮДЕЙ

ГРАФІК БУДИЛЬНИКІВ

СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ

UruchomWykrywaj tylko ruch człowieka

Ustawienie ObszaruGrafik AktywacjiSposób Aktywacji

Zaznacz wszystkoWyczyść wszystko

Czułość

5

Zatwierdź

МОЖЛИВІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЗОНИ ДЕТЕКТУВАННЯ РУХУ

ЧУТЛИВІСТЬ ВІЯВЛЕННЯ

Події тривоги – Звичайна подія – Маска конфіденційності

У цій вкладці ви можете налаштувати зону, яку камера не записуватиме (окремі області в записі будуть стерті).

Detekcja ruchu **Maska prywatności** Sabotaż obr. Wyjątek ROI

20/03/2023 11:34:23



НАМАЛЮЙТЕ ОБЛАСТЬ, ЯКУ
МАСКУЄТЕ

Obszar 1	X	24	Y	55	W	64	H	124	Usuń
Obszar 2	X	89	Y	238	W	205	H	83	Usuń
Obszar 3	X	346	Y	76	W	94	H	136	Usuń

МОЖЛИВІСТЬ
ВСТАНОВИТИ З ЗОНИ
МАСКУВАННЯ

Zatwierdź

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

Події тривоги – Звичайна подія – Іміджевий саботаж

Якщо об'єктив камери закрито, камера почне подавати тривогу вибраним способом.

Detekcja ruchu Maska prywatności **Sabotaż obr.** Wyjątek ROI

УВІМК./ВИМК. ТАМПЕР ЗОБРАЖЕННЯ

☐ Uruchom

ГРАФІК БУДИЛЬНИКІВ

Ustawienie Obszaru **Grafik Aktywacji** Sposób Aktywacji

СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ



НАМАЛЮЙТЕ ЗОНУ, ДЕ МАЄ ВІЯВЛЯТИСЯ ОКУПАЦІЯ

Edytuj siatkę Wyczyść wszystko

Czułość 0

ЧУТЛИВІСТЬ ВІЯВЛЕННЯ

Zatwierdź

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

Події тривоги – Звичайна подія – Виняток

Налаштування сповіщень у разі відключення від мережі або конфлікту адрес.

Detekcja ruchu Maska prywatności Sabotaż obr. **Wyjątek** ROI

Rodzaj awarii Sieć Rozłączona ▼

☐ Działanie po aktywacji...

☐ Wyjście IO

Zatwierdź

ТИП НЕСПРАВНОСТІ

ВІДПРАВЛЕННЯ СИГНАЛУ НА РЕЛЕ
ПІСЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПОМІЧЕНОЇ
ПОМИЛКИ

ЗБЕРЕГТИ
НАЛАШТУВАННЯ

Події тривоги – Звичайна подія – ROI

функція ROI в мережевих камерах дозволяє зосередитися виключно на забезпеченні високоякісного відео з обраної користувачем області.

Detekcja ruchu **Maska prywatności** **Sabotaż obr.** **Wyjątek** **ROI**

МАЛЮЙТЕ ЗОНУ, З ЯКОЇ КАМЕРА МАЄ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ВИСОКОЯКІСНІ ЗАПИСИ

Obszar	X	Y	W	H	Zmienny QFR	FPS	Usuń
Obszar 1	24	45	92	134	Zmienny QFR	0	Usuń
Obszar 2	125	245	228	77	Zmienny QFR	0	Usuń
Obszar 3	317	64	114	115	Zmienny QFR	0	Usuń

FPS У ВИБРАНИХ ЗОНАХ

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

МОЖЛИВІСТЬ ВСТАНОВИТИ З ЗОНИ ЯКІСНОГО ЗАПИСУ

Події тривоги – Розумна подія – Виявлення вторгнень

Якщо в призначеній зоні з'явиться об'єкт, камера почне реагувати певним чином.

ВИЯВЛЕННЯ УВІМК./ВИМК

Wykrycie wtargnięcia Wykrywanie przekroczenia linii Wykrywanie bezcelowego przebywania Wykrywanie zgromadzeń ludzi

☒ Włącz ☐ Osoba ☐ Pojazd

Ustawienia obszarów Okresy aktywności Powiązanie

Obszar 1

01/01/1970 03:27:18

przestań rysować Cały obszar Usuń wsz.

Próg (s) 1

Czułość 50

Aplikacja

ВИБЕРІТЬ, ЩО БУДЕ ВИЯВЛЕНО

ГРАФІК ВИЯВЛЕННЯ

СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ

ЗМІНА НАМАЛЕНОЇ ОБЛАСТІ

**МОЖЛИВІСТЬ
ОФОРМЛЕННЯ ДО
ЧОТИРЬОХ ЗОН**

ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ

ЧУТЛИВІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

Події тривоги – Розумна подія – виявлення перетинання лінії

Можливість встановити лінію, за якою будуть виявлені рухомі об'єкти.

ВИЯВЛЕННЯ УВІМК./ВИМК

Wykrycie wtargnięcia **Wykrywanie przekroczenia linii** Wykrywanie bezcelowego przebywania Wykrywanie zgromadzeń ludzi

☒ Włącz ☐ Osoba ☐ Pojazd **ВИБЕРІТЬ, ЩО БУДЕ ВИЯВЛЕНО**

Ustawienia obszarów Okresy aktywności Powiązanie **СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ**

Obszar 1 **ЗМІНИ НАМАЛЕНОДж ЛІНІЯ**

01/01/1970 03:35:42

МОЖЛИВІСТЬ ОФОРМЛЕННЯ ДО ЧОТИРЬОХ ЛІНІЯ

Zaznacz obszar Usuń wsz.

Kierunek A->B **НАПРЯМОК ВИЯВЛЕННЯ**

Czułość 50 **ЧУТЛИВІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ**

Aplikacja **ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

Події тривоги – Розумна подія – виявлення залишаючись безцільно

Якщо об'єкт рухається у вибраній зоні протягом встановленого нами часу, камера починає подавати тривогу.

ВИЯВЛЕННЯ УВІМК./ВИМК

Wykrycie wtargnięcia Wykrywanie przekroczenia linii **Wykrywanie bezcelowego przebywania** Wykrywanie zgromadzeń ludzi

☐ Włącz ☒ **Osoba** **ВИБЕРІТЬ, ЩО БУДЕ ВИЯВЛЕНО**

ГРАФІК ВИЯВЛЕННЯ

Ustawienia obszarów Okresy aktywności Powiązanie **СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ**

Obszar 1 **ЗМІНА НАМАЛЕНОЇ ОБЛАСТІ**

МОЖЛИВІСТЬ ОФОРМЛЕННЯ ДО ЧОТИРЬОХ ЗОН

przestań rysować Cały obszar Usuń wsz.

Próg (Min) 1 **ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ**

Czułość 50 **ЧУТЛИВІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ**

Aplikacja **ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

Події тривоги – Розумна подія – Виявлення скупчень/скупчень людей

Якщо в радіусі дії камери збирається група людей, камера почне подавати тривогу певним чином.

ВИЯВЛЕННЯ УВІМК./ВИМК

Wykrycie wtargnięcia Wykrywanie przekroczenia linii Wykrywanie bezcelowego przebywania **Wykrywanie zgromadzeń ludzi**

ВИБЕРІТЬ, ЩО БУДЕ ВИЯВЛЕНО

Włącz ☒ Osoba

ГРАФІК ВИЯВЛЕННЯ

Ustawienia obszarów Okresy aktywności Powiązanie **СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ**

Obszar 1 **ЗМІНА НАМАЛЕНОЇ ОБЛАСТІ**

МОЖЛИВІСТЬ ОФОРМЛЕННЯ ДО ЧОТИРЬОХ ЗОН

Zaznacz obszar Cały obszar Usuń wsz.

Procent 50 **ВИКОНАНО ВІДСОТОК ПЛОЩІ**

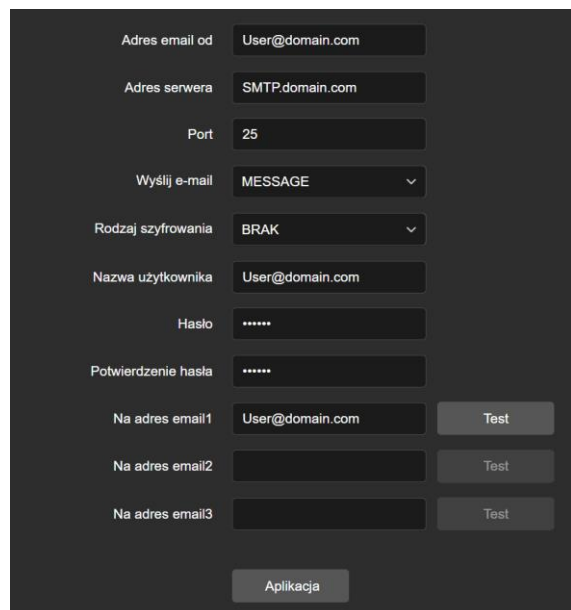
Aplikacja **ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

10.ПОВІДОМЛЕННЯ НА ЕЛЕКТРОННУ ПОШТУ

Сповіщення електронною поштою – це повідомлення, які надсилаються на вашу електронну скриньку з інформацією про тривогу. Форма такого повідомлення залежить від користувача. Ми можемо вибрати між текстовим повідомленням і варіантом текстового повідомлення + вкладення фотографії.

Конфігурація боксу Gmail - https://orllo.pl/instrukcje/SMTP_GMAIL.pdf

Налаштування електронної пошти слід починати з вкладки: **Мережа → ЕЛЕКТРОННА ПОШТА**



Адреса електронної пошти від – адреса електронної пошти, з якої буде відправлено повідомлення.

Адреса сервера - адреса SMTP-сервера, на якому знаходиться поштова скринька відправника (інформація доступна на веб-сайті кожного оператора електронної пошти).

Порт – SMTP-порт хостингу поштової скриньки відправника (інформація доступна на веб-сайті кожного оператора електронної пошти).

Надіслати електронний лист – вибір лише повідомлення про виявлення або вкладення з фотографією.

Тип шифрування – можливість вибору способу шифрування повідомлення.

Ім'я користувача – адреса електронної пошти відправника повідомлення.

Пароль / Підтвердження паролі – пароль поштової скриньки відправника.

На адресу електронної пошти пошта 1/2/3 – адреса одержувача (можливість ввести максимум 3 адреси).

Тест – перевірка правильності введених даних.

зберегти – запис заповненої інформації.

11. ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ ТА GOOGLE DRIVE CLOUD

Масове зберігання – Керування пам'яттю вклуб – Масове зберігання

ФОРМАТУВАННЯ КАРТКИ ПАМ'ЯТІ

Typ karty pamięci: SD Card Zmiana kwoty musi zostać sformatowana, zanim wejdzie w życie.

Maks. pojemność zdjęć: 11.73 GB Maks. pojemność nagrań: 103.44 GB Procent obrazu: 10 %
Ilość miejsca dla zdjęć: 11.48 GB Ilość miejsca dla nagrania: 103.19 GB Procent nagrania: 90 %

Nr dysku	Status	Pojemność	Wolne miejsce	Typ
☐ 1	Odczyt-zapis	118993MB	117424MB	SDCard

ВИБЕРІТЬ НОСІЙ ДАНИХ, ЯКИЙ БУДЕ ФОРМАТУВАТИ

НАЛАШТУВАННЯ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ
СКРІНШОТІВ У GOOGLE CLOUD

Pamięć masowa **Przechowywanie w chmurze**

Typ Chmury Google Niepowiązано

WWW <https://www.google.com/device>

Kod weryfikacyjny JLJK-JMHR

Użytkownik

Maksymalna pojemność 0.00MB

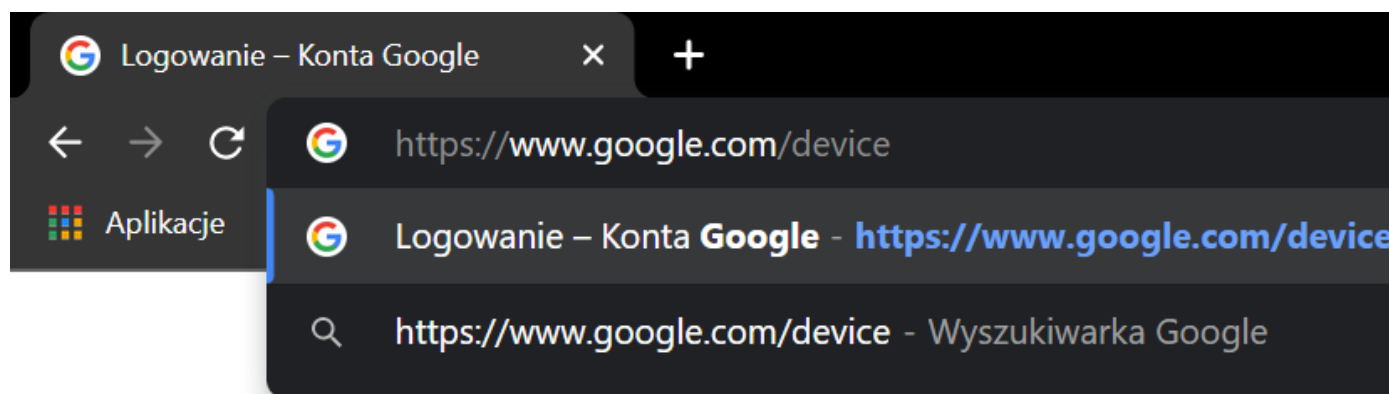
Wykorzystana pojemność 0.00MB

Powiąż

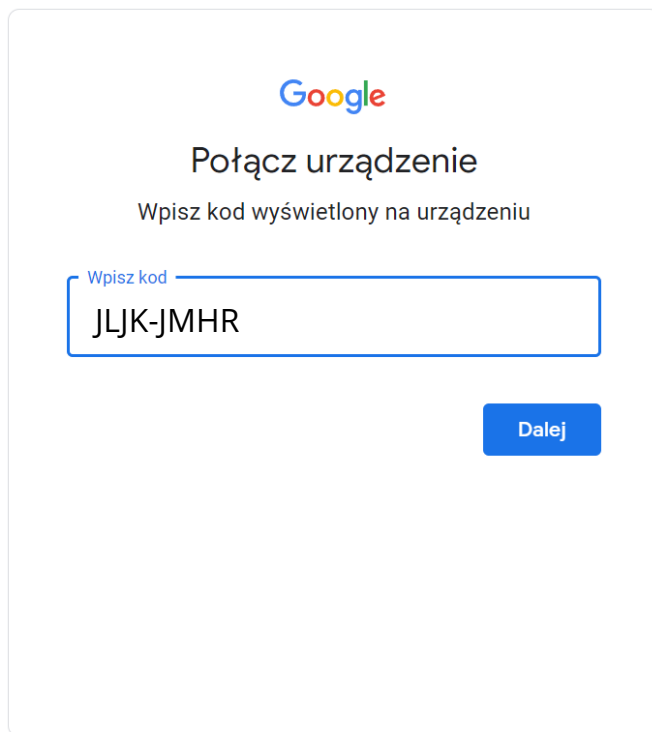
СТОРІНКА
КОНФІГУРАЦІЇ СЕРВІСУ

КОД ПЕРЕВІРКИ СЕРВІСУ

Щоб налаштувати можливість зберігати знімки екрана на Google Drive, спочатку виберіть **Тип хмари** – **Google**.Тоді з вікна **WWW** будь ласка, скопіюйте згенероване посилання та вставте його у свій браузер та підтвердьте, натиснувши кнопку **Введіть**.



У щойно відкритому вікні вставте **Код підтвердження** і підтвердити кнопкою **Введіть** або натисніть **Далі**.



Google

Połącz urządzenie

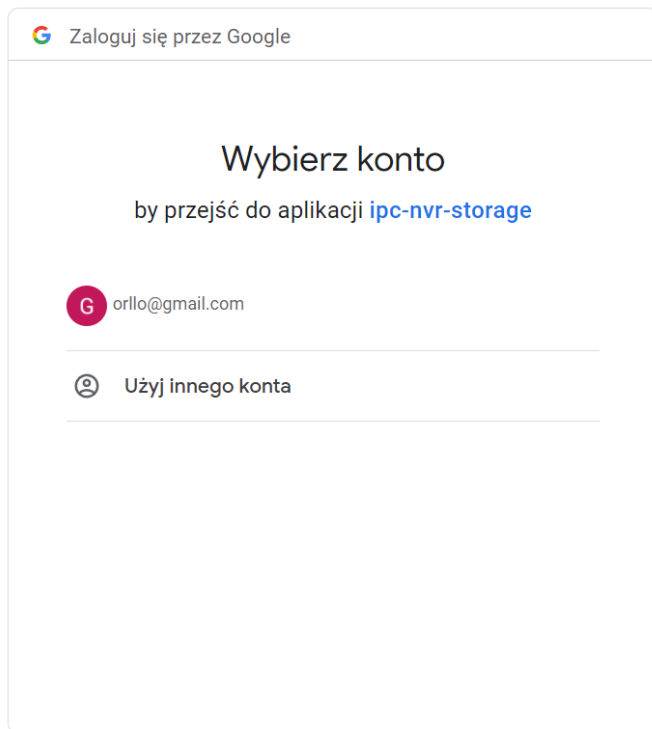
Wpisz kod wyświetlony na urządzeniu

Wpisz kod

JLJK-JMHR

Dalej

Потім виберіть обліковий запис, з яким ви хочете пов'язати хмарну службу.



Zaloguj się przez Google

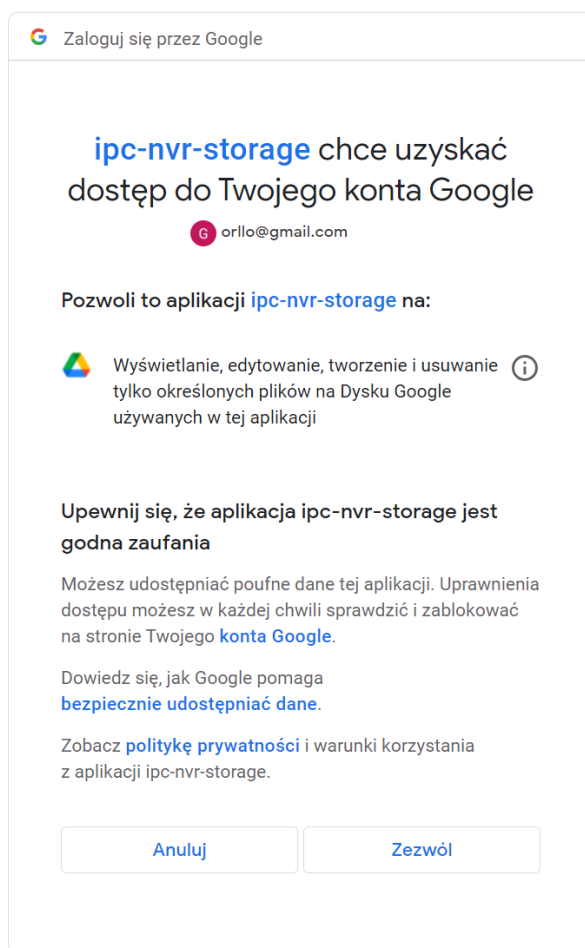
Wybierz konto

by przejść do aplikacji [ipc-nvr-storage](#)

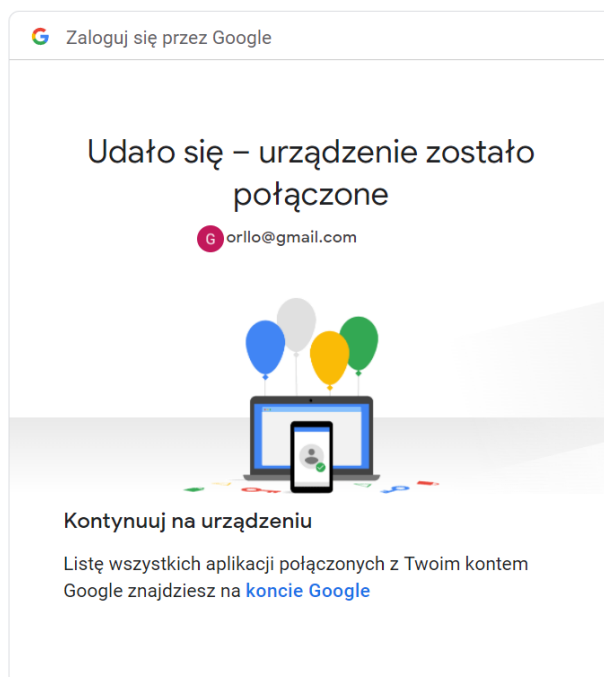
 orllo@gmail.com

 Użyj innego konta

I pozwolić kamerze otrzymać dostęp do naszego dyska.



Якщо конфігурація виконана успішно, буде показано наступне вікно.



Останнім кроком є повернення до вкладки **Опції – Диски – Сховище даних – Хмара**, для підтвердження **Посилання**. Тепер після оновлення сторінки дані слід заповнити наступним чином.

Chmura

Typ Chmury	Google	Powiązano
WWW		
Kod weryfikacyjny		
Użytkownik		
Maksymalna pojemność	0.00MB	
Wykorzystana pojemność	0.00MB	

ПЕРЕВІРКА ПОСИЛАННЯ → **Usuń powiązanie**

Якщо, незважаючи на правильну конфігурацію, ви не отримуєте фотографії або сама конфігурація була невдалою. Перейдіть до своєї поштової скриньки Gmail.com, виберіть Керування обліковим записом Google, потім вкладку Безпека та дозвольте Менш безпечні програми.

The screenshot shows the Google Account management interface in Polish. The left sidebar contains the following links: **Zarządzaj kontem Google** (highlighted with a red box), **Dodaj kolejne konto**, **Wyloguj**, **Polityka prywatności**, and **Warunki korzystania z usługi**. The main content area has a right-hand menu with: **Strona główna**, **Dane osobowe**, **Dane i prywatność**, **Bezpieczeństwo** (highlighted with a blue bar), **Osoby i udostępnianie**, **Płatności i subskrypcje**, and **Informacje**. Below this, the 'Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji' (Access less secure apps) section is shown. It explains that less secure apps are blocked for account security. A toggle switch is currently set to 'Wył.' (Off). A red box highlights the 'Włącz dostęp (niezalecane)' (Turn on access (not recommended)) link. An arrow points from this link to the toggle switch in the bottom section, which is labeled 'Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje: WŁĄCZONE' (Allow less secure apps: ON) and has a blue checkmark icon.

Масове зберігання – Налаштування розкладу - Розклад

Для того, щоб карта пам'яті записувала записи на карту пам'яті, ви повинні встановити її розклад, коли і які записи вона повинна зберігати. Є 3 варіанти на вибір: безперервний запис, запис регулярних подій або запис інтелектуальних подій. Будь ласка, зверніть увагу, що різні параметри можна встановити в різні дні тижня, але кілька параметрів не можна встановити в один день одночасно.

Технічне обслуговування – Інформація про пристрій

У цій вкладці можна перевірити дані щодо назви пристрою та версії програмного забезпечення

Nazwa urządzenia:	IPC
Ver. Oprog. Sprzętowego:	GL5_16NR_BVH18L0A0T0Q0_E00033358_V2.0.2.221215_R2
Ver. Oprog. WEB:	22.1.4.221212

Технічне обслуговування – За замовчуванням

У цій вкладці ви можете відновити заводські налаштування пристрою, доступні два варіанти:

Швидко відновіть свої губи.за замовчуванням і увімкніть DHCP – відновлення заводських налаштувань з увімкненням отримання IP-адреси з роутера

Відновіть заводські налаштування пристрою – повне скидання всіх налаштувань

☐ Szybko przywróć ust. domyślne i włącz DHCP.

☐ Przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.

Zatwierdź

Технічне обслуговування – Автоматичне обслуговування

Вкладка з налаштуваннями автоматичного перезапуску камери в заданий час

Uruchom ponownie

Ponowne uruchomienie systemu

PEREZAPUSKI KAMERI

Zaplanowany restart

☒

ЗАПУСТИТИ, ЩОБ ЗАПЛАНУВАТИ
АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕЗАПУСК

Miesięcznie

▼

3

▼

Dzień

3

▼

Godzina

3

▼

Minuta

Zatwierdź

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

МОЖЛИВІСТЬ
ВСТАНОВИТИ
ГРАФІК
ПЕРЕЗАПУСКУ
КАМЕРИ

Технічне обслуговування – Імпорт та експорт

На цій вкладці ви можете створити файл із налаштуваннями камери, і якщо ви хочете відновити заводські налаштування пристрою або перенести конфігурацію на інший ідентичний пристрій, ви можете це зробити

СТВОРИТИ ФАЙЛ З НАЛАШТУВАННЯМИ

**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ВИБРАТИ ФАЙЛ
ЗІ ВАШОГО КОМП'ЮТЕРА**

**ПОЧАТИ ІМПОРТ
НАЛАШТУВАНЬ**

Технічне обслуговування – Журнал

**ТУТ ВИ МОЖЕТЕ ПРОЧИТАТИ
ІСТОРІЮ ПОДІЙ КАМЕРИ**

12. ОНОВЛЕННЯ КАМЕРИ

Для коректного оновлення рекомендуємо звернутися до служби технічної підтримки за електронною адресою: pomoc@orllo.pl щоб запропонувати нашому відділу вказати правильну версію програмного забезпечення.

Необхідною інформацією та додатками, без яких заява не розглядається, є:

1. інформація, з якою метою було відправлено повідомлення,
2. докази покупка,
3. інформації приблизно модель пристроїв
4. вкладення у вигляді фотографії (*достатньо чіткої, щоб можна було прочитати її вміст) із поточною версією програмного забезпечення, розташоване на вкладці:

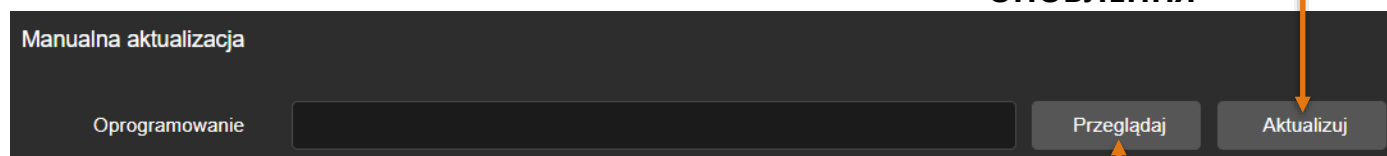
Технічне обслуговування → Інформація про пристрій

Будь ласка, пам'ятайте, що неправильне встановлення неправильного програмного забезпечення або встановлення з невідомого джерела може призвести до пошкодження обладнання, на яке не поширюється гарантія.

Наведені нижче інструкції базуються на оновленнях, виконаних за допомогою веб-браузера Google Chrome.

1. Увійдіть в камеру за IP-адресою. Процес входу описано на перших сторінках посібника користувача.
2. Потім перейдіть на вкладку: Технічне обслуговування → Оновлення обладнання.
3. Ви отримаєте вікно, де вам потрібно вибрати кнопку з написом **переглядати** і знайдіть його на диску свого комп'ютера прошивка у формі **.bin**, надані технічною підтримкою orllo.

**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ПОЧАТИ
ООНОВЛЕННЯ**



**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ВИБРАТИ
ФАЙЛ ЗІ ВАШОГО КОМП'ЮТЕРА**

4. Виберіть вибраний файл .bin і запустіть установку, натиснувши кнопку **оновлення**.
5. Процес триватиме приблизно 1-8 хвилин, протягом яких камера вимкнеться та перезапуститься - весь процес буде видно у веб-браузері.

13. ПРОГРАМА ORLLO VISION ДЛЯ ПК

Завантажте програму:

https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO_VISION_PC

Інструкція з додавання пристрою та використання програми:

<https://www.youtube.com/watch?v=ua6ISQN3j5M&t=208s>

Інше програмне забезпечення orllo, доступний за адресою:

<https://orllo.pl/oprogramowanie>

14. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Додавання камери до диктофона:

https://orllo.pl/instrukcje/Dodawanie_kamer_do_rejestratora_w_sieci_lokalnej_ORLLO_VISION.pdf

15. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК



Програма камери доступна в PLAY STORE, APP STORE та APPGALLERY



Завантажте додаток, відсканувавши QR-код:

APP STORE

ORLLO VISION+



Завантажити на система iOS

GOOGLE PLAY

ORLLO VISION+



Завантажити на система
Android

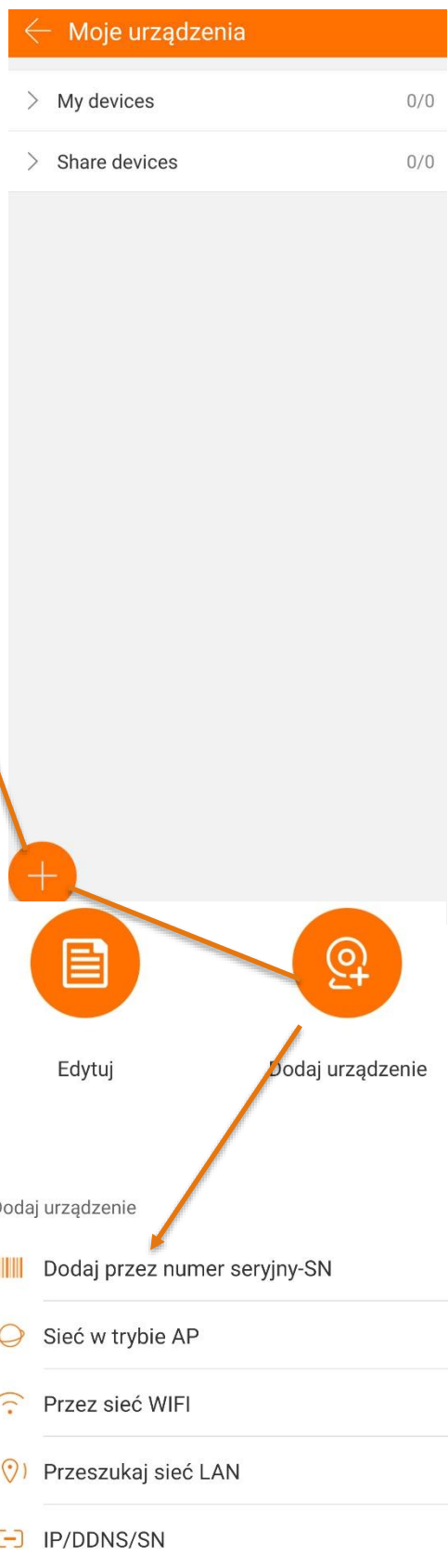
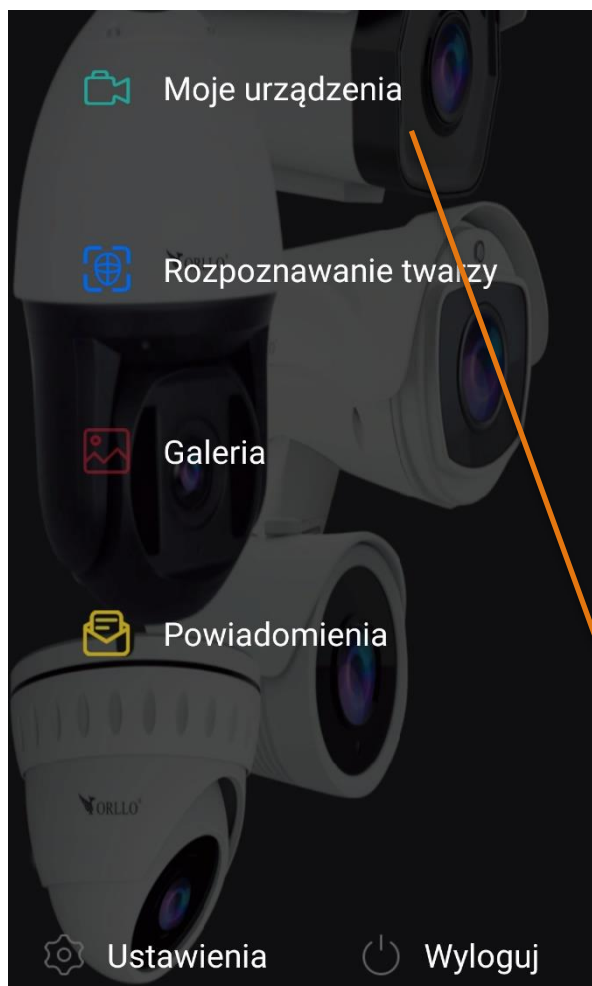
APPGALLERY

ORLLO VISION+



Завантажити на Система
HarmonyOS

Повна інструкція з використання програми - <https://orllo.pl/instrukcje/APLIKACJA-ORLLO-VISION.pdf>

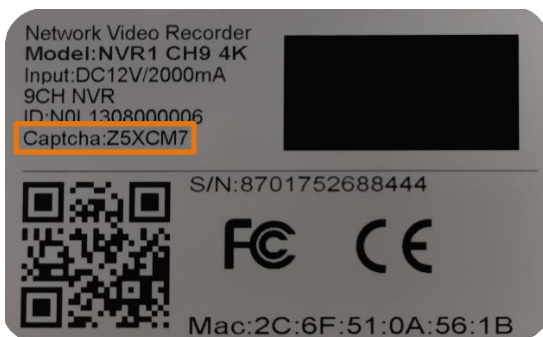


16. ДОДАВАННЯ ПРИСТРОЮ ДО ДОДАТКУ

1. Щоб додати пристрій до свого облікового запису, введіть СЕРІЙНИЙ номер, який знаходиться на етикетці камери або на коробці.



2. Передайте це назва пристроїв: напр. ОрлоМоніторинг
3. Укажіть ім'я користувача для входу в камеру, за замовчуванням: **адмін**
4. Введіть свій пароль для входу камери, за замовчуванням: **адмін**
5. Якщо програма вимагає від вас код Captcha, ви знайдете його на етикетці камери або на коробці.



6. Виберіть групу, до якої ви віднесете пристрій.
7. Підтвердити: **ГОТОВИЙ**.

Виникли проблеми з додаванням пристрою в мобільну програму?

Деякі поради, які можуть допомогти вам вирішити це завдання:

1. Перевірте, чи підключено камеру за допомогою мережевого кабелю RJ45 до маршрутизатора з доступом до Інтернету.
2. Перевірте, чи камера підключена до мережі, перейшовши на вкладки запису: **ПАРАМЕТРИ -> МЕРЕЖА -> ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ -> ТСП/ІР ->** перевірте, чи ви вибрали опцію **ДНСР** і у вкладці **ПАРАМЕТРИ -> МЕРЕЖА -> Р2Р** показує стан підключення **Підключено Р2Р**.
3. Перевірте, чи правильно ви вводите дані в пристрій: ім'я користувача, пароль і код Captcha.

Якщо попередні кроки не дали бажаного результату, перезапустіть пристрій, відключивши його від джерела живлення та підключивши знову.

17.ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ

Чому варто оновлювати пристрої та додаток?

Встановлення найновішого програмного забезпечення має багато переваг. Виконуючи цю дію, ми можемо домогтися більшої стабільності роботи пристрою і уникнути помилок. У багатьох випадках ми також можемо досягти кращої продуктивності та кращого зв'язку з нашими продуктами.

Як оновити мобільний додаток?

Щоб перевірити можливість оновлення програми до новішої версії, відскануйте QR-код, підписаний для вашої системи.

APP STORE



[Завантажити на система iOS](#)

МАГАЗИН PLAY



[Завантажити на система](#)

APPGALLERS



[Завантажити на Система](#)

Програми повідомлять вам, чи встановлено останню версію програми та чи доступна для завантаження нова версія.

Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, які надає Орло.

Захист безпеки вашої («клієнта») особистої інформації є основною політикою компанії (надалі «клієнти»).Орло"). Ця Угода про конфіденційність (далі - "Угода") має на меті пояснити, як Орло збирає, зберігає, використовує та розкриває (тільки у разі офіційного запиту від державних органів) ваші персональні дані. Будь ласка, прочитайте їх уважно перед використанням програмного забезпечення та програм, наданих компанією Орло.

Орло поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надати вам більш точні та персоналізовані послуги, Орло буде використовувати та розкривати вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Орло однак, буде використовувати таку інформацію з великим задоволенням уважність і обережність. Якщо інше не передбачено цією Політикою конфіденційності, Орло не буде розголошувати таку інформацію за межами та не надавати її третім особам без вашої попередньої згоди.

I. Діапазон додаток

- Реєстраційна інформація, яку ви надаєте Орло після реєстрації або активації облікового запису вони дозволяють вам увійти в програму.
- Інформація з програми надходить на сервер. Ця ситуація дозволяє отримати доступ до функцій камери і не вимагає від користувача створення облікових записів на серверах DDNS або переадресації портів на маршрутизатор і встановлення постійної IP-адреси для пристрою.
- Для мобільного додатка потрібен дозвіл на використання камери виклику, розташування, пам'яті, мікрофона та звуків. Дозволи потрібні для належної роботи програми та доступу до функцій, пропонує запуском продуктом додаток.

II. Використання інформації

- Орло не буде надавати, продавати, орендувати, ділитися або обмінюватися вашою особистою інформацією з будь-якими неафілійованими сторонами третин.
- Орло не дозволить будь-якій третій стороні збирати, редагувати, продавати ваші особисті дані або передавати їх безкоштовно будь-яким способом спосіб.

III. Зберігання і обмін інформації

- Інформація та дані про вас, зібрані Орло зберігатимуться у спеціально пристосованому для цього місці сервер.



Інформація про систему збору відходів електричного та електронного обладнання.

Залишайте вживане обладнання в магазині, де ви купуєте нове пристрій.

Кожен магазин зобов'язаний безкоштовно приймати старе обладнання, якщо ми купуємо нове обладнання такого ж типу і виконує ту ж функцію.

Залиште своє маленьке вживане обладнання у великому супермаркеті, не купуючи нове. Магазини з торговою площею побутової техніки не менше 400 м² зобов'язані бути допущені безкоштовно в це відділення або в безпосередній близькості від нього зношений обладнання походження с ферми домогосподарство, чий немає з зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домашніх господарств.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання на місце доставки.

Дистриб'ютор зобов'язаний надати покупцеві обладнання, призначене для домашніх господарств вниз неоплачений прийом зношений обладнання походження с ферми домашнє завдання в місце доставки це обладнання, приблизно Скільки використовується обладнання Є це поодинці вид і він служив ці себе функції Що поставлене обладнання.

Здайте використане обладнання до пункту збору збирання.

Інформацію про найближчу локацію можна знайти на веб-сайті чи дошці муніципалітету оголошення муніципалітету, а також на сайті www.remondis-electro.pl

Залиште спорядження на точці обслуговування.

Якщо ремонт обладнання нерентабельний або неможливий з технічних причин, доступний сервіс зобов'язаний прийняти цей пристрій безкоштовно.

Зібрано в це спосіб обладнання хіти вниз спеціалізовані ставки обробка, Де в небезпечні компоненти будуть видалені першими. Решта елементів будуть піддані процесам відновлення та переробки. Будь-який пристрій, що живиться від електрики або батарейок, повинен бути позначені перекресленим символом сміття.



Символ перекресленого контейнера для сміття на обладнанні, упаковці чи документах, що додаються до нього, означає, що виріб не можна викидати разом з іншими відходами. Користувач несе відповідальність за повернення використаного обладнання до призначеного пункту збору для належної обробки. Маркування також інформує, що техніка була введена на ринок після 13 серпня 2005 року.

1. Використане обладнання не можна утилізувати разом з іншими відходами! За це передбачені штрафи гроші...
2. Правильне поводження з використаним обладнанням запобігає можливим негативним наслідкам для природного та людського середовища здоров'я.
3. У той же час ми зберігаємо природні ресурси нашої Землі, повторно використовуючи сировину, отриману в результаті переробки обладнання.



ЮРИДИЧНА ІНФОРМАЦІЯ:

1. GDPR, згідно з правилами, не дозволяється записувати або передавати особисті дані, включно з відео, без згоди особи, яку записують. Дозволено є запис виключення вниз цілі особистий.
2. Необхідно використовувати табличку з інформацією про зону моніторингу.
3. Заборона на встановлення відеокamer у приміщеннях громадських установ у санітарних кімнатах, роздягальнях, їдальнях, кімнатах для куріння та об'єктах соціального призначення.
4. Громадські установи не можуть використовувати камери з мікрофонами.
5. Необхідно вжити заходів безпеки, щоб уникнути неправомірного використання даних третіми сторонами. Це стосується доступу до даних, записаних на носії пам'яті (відео, фото, інші дані).
6. ORLLO Electronics не несе відповідальності за неналежне використання обладнання та недотримання прав третіх осіб.
7. ORLLO Electronics не несе відповідальності за дані, залишені на SD-карті/жорсткому диску або збережені в OrlloCloud.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.
Бажаємо приємного використання

