

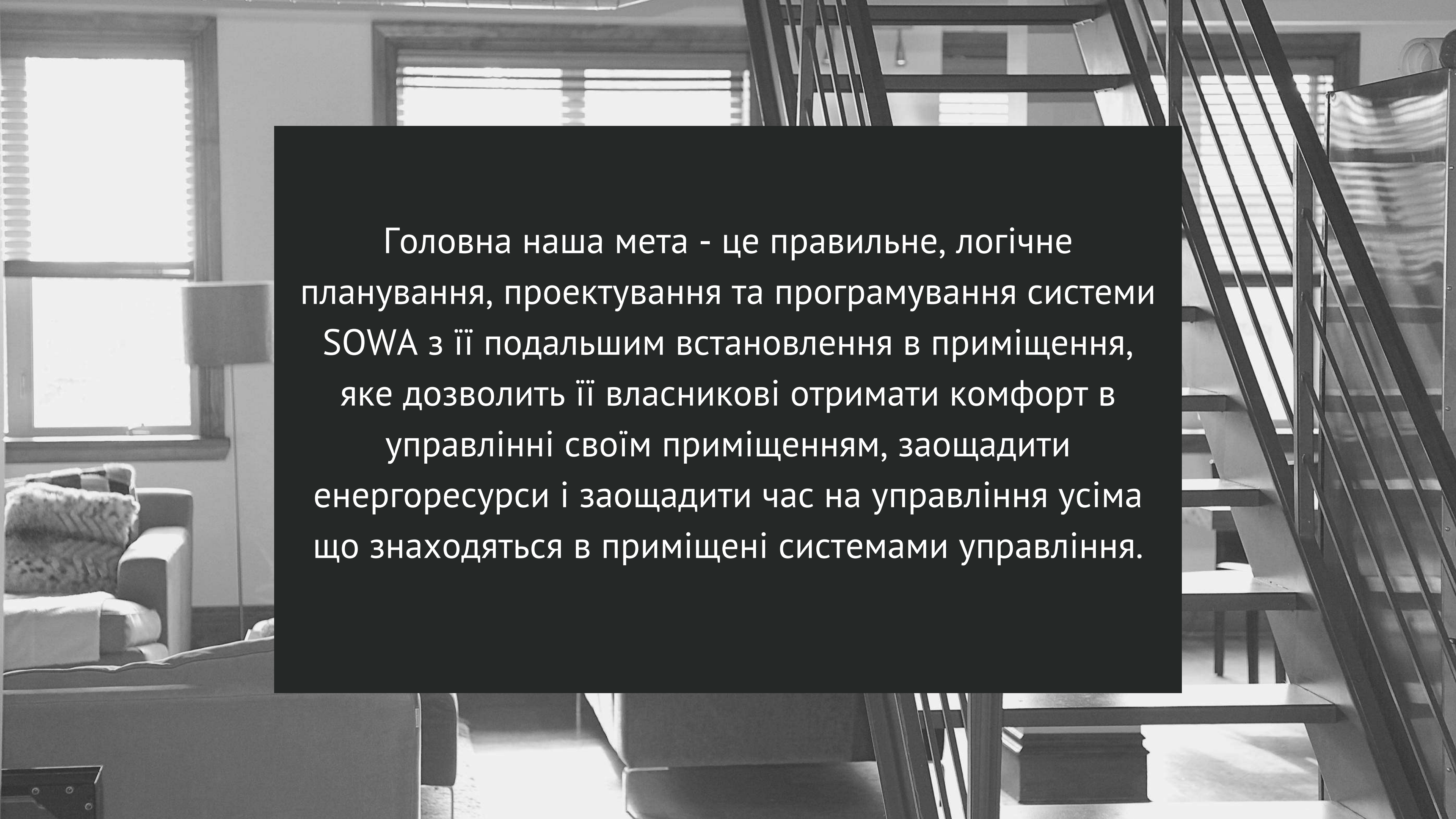


SMART OBSERVING WIRE & WIRELESS ARCHITECTURE



Про SOWA

SOWA - це структура, яка за допомогою програмування і обробки даних об'єднує всі елементи розумних пристроїв в єдину систему з метою автоматизації всіх інженерних систем та процесів в квартирі, будинку, офісі, котеджі або комерційної будівлі.

A black and white photograph of a modern interior space. On the right, a staircase with a dark metal railing and glass balustrade leads upwards. On the left, a window with horizontal blinds is partially open, letting in bright light. Below the window, a portion of a modern sofa with a patterned cushion is visible. The background shows more of the room, including another window and some furniture.

Головна наша мета - це правильне, логічне планування, проектування та програмування системи SOWA з її подальшим встановлення в приміщення, яке дозволить її власникові отримати комфорт в управлінні своїм приміщенням, заощадити енергоресурси і заощадити час на управління усіма що знаходяться в приміщенні системами управління.



Які проблеми вирішує SOWA?

**Створюємо єдиний центр керування
будівлею в зручному форм-факторі
планшетного комп'ютера або смартфона**

1

4

**Доступ до мультимедіа з будь-якого
місця в будинку**

**Заощаджуємо час, ресурси та гроші
офісним центрам або приватним будівлям**

2

5

**SOWA - всевидюче око. Ви спостерігаєте,
що відбувається вдома де і коли
завгодно**

**Застосування розумної системи SOWA
заощадить Ваш додатковий час, який Ви
більше не витрачаєте кожен день на
включення/вимикання освітлення,
відкриття/закриття штор, регулювання
температури радіаторів**

3

6

**SOWA 100% ефективний сторож Вашої
оселі. Система безпеки завжди наготові**



МОЖЛИВОСТІ СИСТЕМИ

ОСВІТЛЕННЯ

A row of vintage Edison-style light bulbs with visible filaments, set against a dark background. The bulbs are arranged in a slightly overlapping line, and the word 'ОСВІТЛЕННЯ' is overlaid in large white Cyrillic letters across the center.



Світлові сценарії

Створюйте власні сценарії освітлення, наприклад: «Раніше пробудження», «Затишний вечір», або «Робочий день». SOWA запам'ятає ваш розклад і створить комфортне освітлення в різний час доби. Включайте відповідний сценарій освітлення одним дотиком



Автоматизація освітлення

Освітлення автоматично вимикається або вмикається в комфортному режимі. Режим вибирається на основі сигналу з датчиків руху, освітленості і положення дверей. З автоматичним режимом освітлення вам не доведеться шукати вимикач в темряві



Управління шторами

Керуйте зовнішнім освітленням вашого будинку за допомогою автоматичної інтелектуальної системи управління. Вранці, з дзвінком будильника, штори автоматично відкриваються, а при включенні кімнатного освітлення - закриваються



Ландшафтне освітлення

Перемикайте сценарії ландшафтного освітлення, керуйте ними в ручному або автоматичному режимі. Наприклад, з настанням темряви автоматично включається підсвічування доріжок, а альтанка підсвічується з появою людей

A dimly lit, modern living room with large windows, a fireplace, and contemporary furniture. The room features a high ceiling, a large fireplace with a colorful abstract painting above it, and a blue leather sofa with a patterned pillow. A wooden coffee table with a metal base sits in front of the sofa. Large windows on the left wall offer a view of a snowy landscape. The overall atmosphere is cozy and sophisticated.

К Л І М А Т



Клімат контроль

Єдине управління і злагоджена робота систем: опалення, тепла підлога, вентиляція, кондиціювання, фільтрація і зволоження повітря. SOWA створить оптимальну температуру і якість повітря у вашому домі



Зонування приміщень

Налаштуйте відповідний режим для кожного приміщення. Залежно від призначення приміщення, часу доби або присутності людей включиться відповідний режим



Система вентиляції

Розумна система вентиляції сама стежить за рівнем вуглекислого газу в приміщеннях. Система автоматично включається при необхідності або переходить в енергозберігаючий режим



Домашня метеостанція

Домашня метеостанція інформує вас про погодні ситуації, сповіщає про дощ і сніг. Виходячи з будинку система нагадає вам про необхідність взяти парасольку

О П А Л Е Н Н Я





Режим опалення

Керуйте режимами опалення вашого будинку і економте до 30% енергоресурсів. Активуйте режим «економ», і в будинку буде підтримуватися мінімальна температура. Якщо ви хочете, щоб до вашого повернення додому був прогрітий, включіть режим «комфорт», використовуючи смартфон або планшет



Радіатори опалення

Інтелектуальна система вашого будинку створює комфортну для вас температуру в кожному приміщенні. SOWA враховує не тільки температуру в приміщенні, а й інформацію зовнішніх датчиків, це дозволяє максимально точно підтримувати заданий кліматичний режим



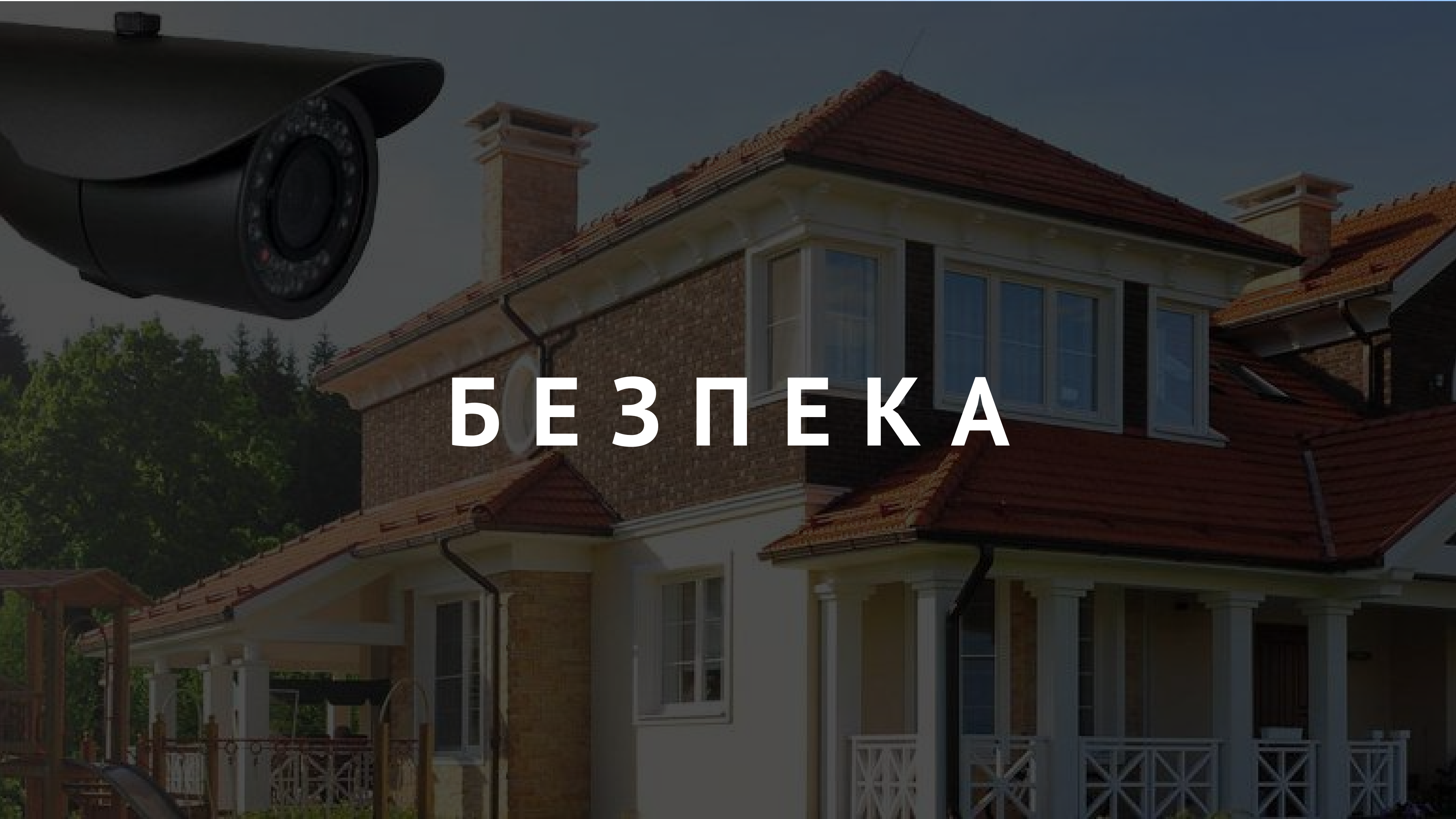
Розумні фанкойли

Завдяки контролю подачі теплоносія і потужності обдування, SOWA підтримує максимально безшумний режим роботи



Тепла підлога

SOWA автоматично регулює температуру підлоги. Під час вашої відсутності система переходить в економ-режим-це дозволяє значно знизити енерговитрати



БЕЗ ПЕКА



Аварійний контоль

При спрацьовуванні датчиків протікання води система автоматично перекриває воду. При цьому негайно повідомляє вас про те, що трапилося



Контроль доступу

При несанкціонованому проникненні на територію - спрацьовують датчики. Система активує звукову та світлову сигналізацію, викликає службу охорони, а також відправляє вам повідомлення, фото або відеофрагмент з камери відеоспостереження



Дистанційне відеоспостереження

Керуйте камерами відеоспостереження в режимі онлайн. Запис може здійснюватися постійно або тільки при спрацьовуванні датчиків руху. Відеоархів записується по зашифрованому каналу на віддалений сервер. Ви можете переглянути запис з камер в будь-який час

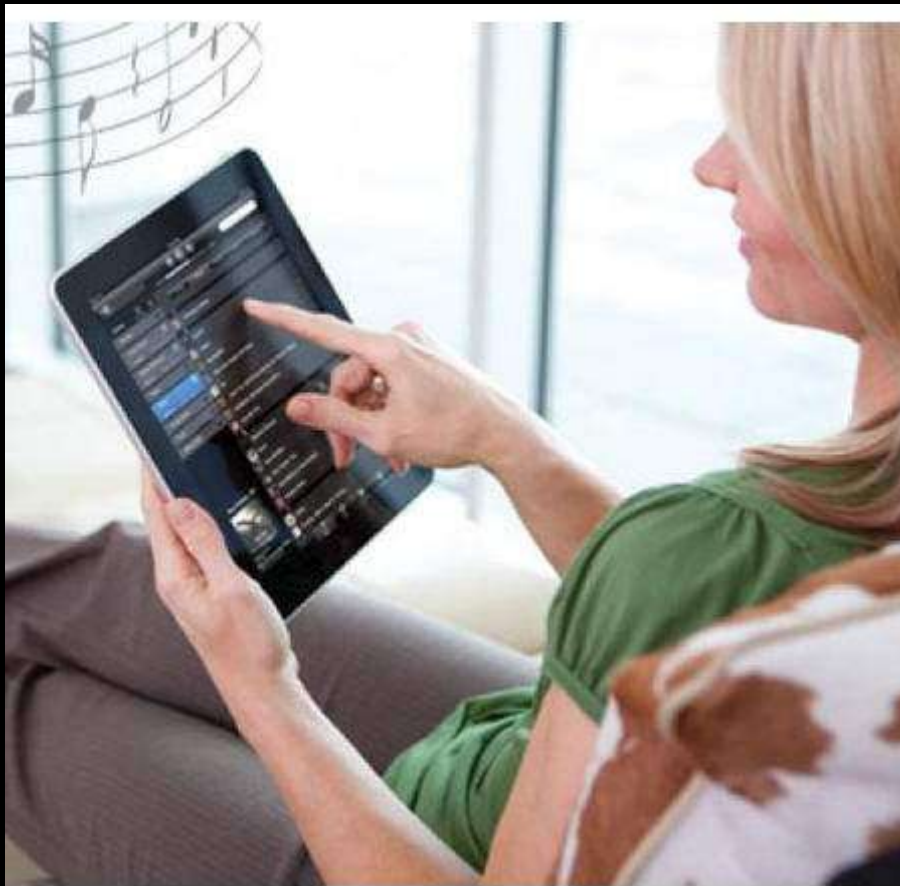


Імітація присутності

Вам необхідно залишити свій будинок на кілька днів, але ви не хочете, щоб про це хтось дізнався? Система Розумний будинок створить ілюзію присутності господарів: ввечері автоматично включається світло, закриваються штори, вимкнеться телевізор і музика, також може роздаватися гавкіт собаки і розмова людей

МУЛЬТИРУМ





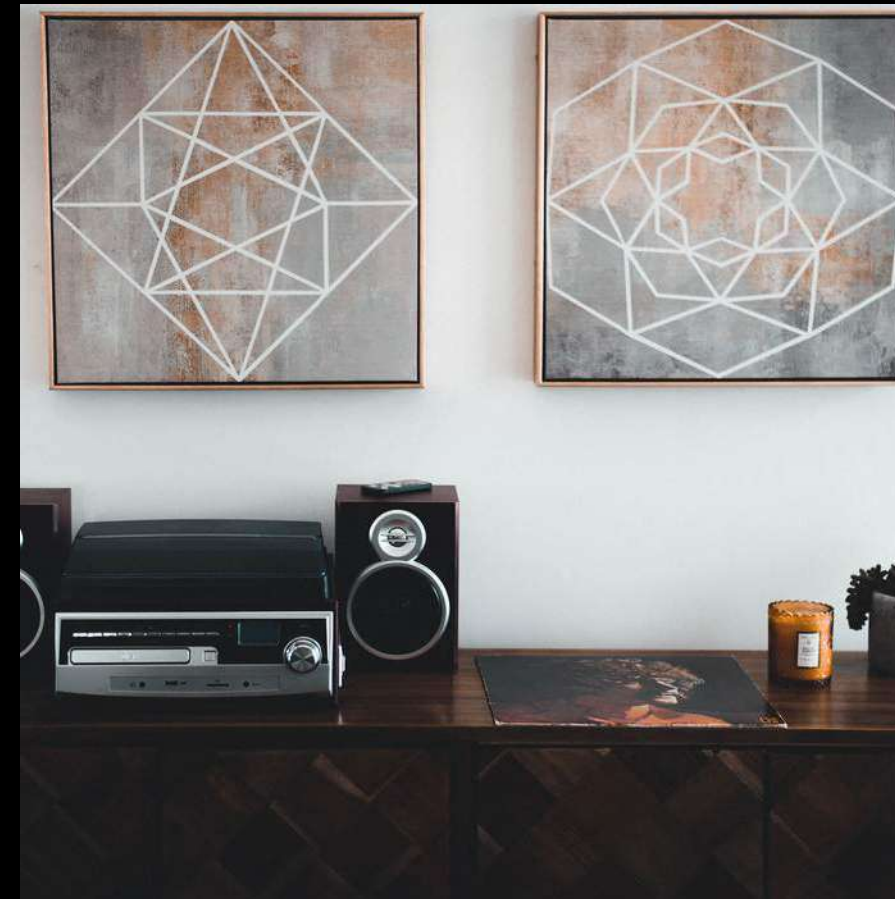
Централізоване управління

Система мультимедіа дозволяє централізовано керувати джерелами аудіо відеосигналу в кожній кімнаті вашого будинку. Ви можете слухати музику і бачити зображення, а також керувати ними в будь-якій частині вашого будинку, незалежно від того, де встановлено відтворююче обладнання



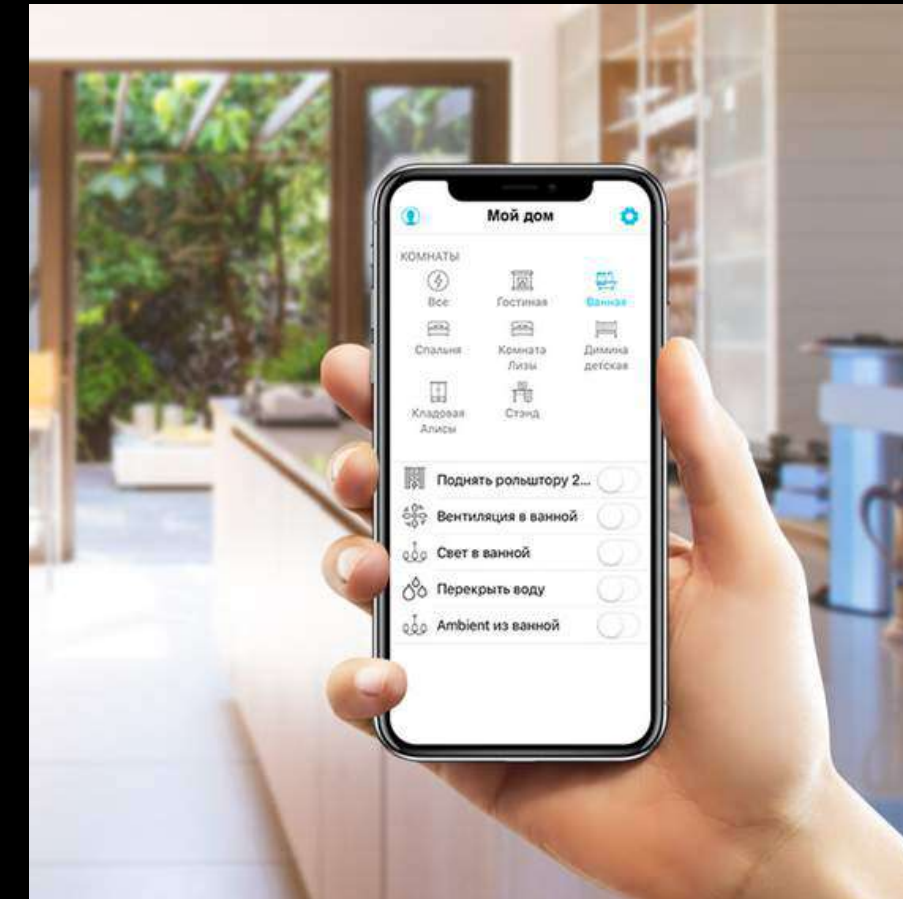
Відеозв'язок

Система внутрішньобудинкової зв'язки дозволить вам виводити повідомлення в кімнатах, де встановлена система мультимедіа. Ви можете вивести повідомлення як в обрані кімнати, так і в усі відразу



Зонування аудіо і відеосигналу

У кожному приміщенні будинку може відтворюватись своя музика, наприклад, в робочому кабінеті грає класика, в барі - джаз, а в дитячій - музична казка. Також в кожній зоні може грати своя радіостанція



Голосове сповіщення

Через систему мультимедіа Розумний будинок повідомить вас про дзвінок по домофону, вхідний дзвінок на телефон, спрацювання датчиків і ін. При цьому система автоматично знизить гучність музики і телевізора

A modern living room with a light-colored sofa, a round coffee table with fruit and coffee, and a robotic vacuum on the floor.

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ



Статистика

Система веде запис показників лічильників, датчиків, інформації про використання електроприладів. Ви зможете переглянути показання лічильників споживання газу, тепла, електроенергії і води, а також показники датчиків у вигляді графіків за різний період часу



Розумні пилососи

Ви можете дистанційно керувати, запустили розумного робот пилососа і поки вас немає вдома він зробить за Вас всю брудну роботу і повернеться на місце



Система полива

Система проаналізує показання датчиків вологості ґрунту, дощу, температури і при необхідності включить полив



Управління басейном

Система розумний будинок проконтролює роботу обладнання басейну. В потрібний час включить фільтрацію, буде підтримувати потрібну температуру, а також піділлє воду в разі зменшення її рівня через випаровування

**ПЕРЕВАГИ РОЗУМНОЇ
СИСТЕМИ
АВТОМАТИЗАЦІЇ
SOWA**



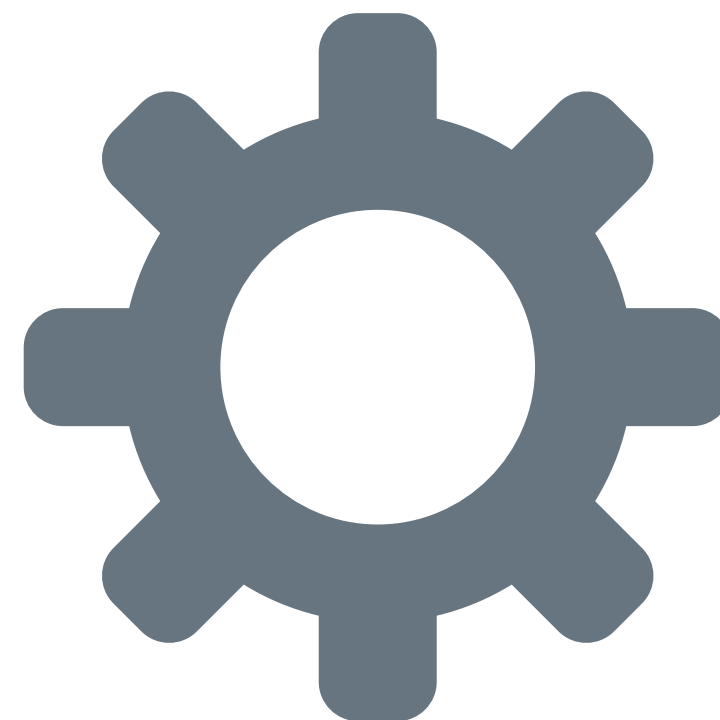
Економія

Система дозволить Вам економити на освітленні до 40% і на опаленні до 30%. Система сама контролює і регулює роботу кожного пристрою на підставі поточних параметрів згідно заданої програми



Безпека

Система контролює доступ в приміщення, стежить за безпекою в / за межами території, що охороняється. Своєчасно запобігає надзвичайні ситуації та неполадки в будинку (витік води, газу, пожежа, зловмисне проникнення)



Гнучкість розширення

Елементи системи можна в будь-який час поступово доповнювати (наприклад, при розширенні будинку, перепланування квартири) виключаючи необхідність свердлити стіни і прокладати кабель

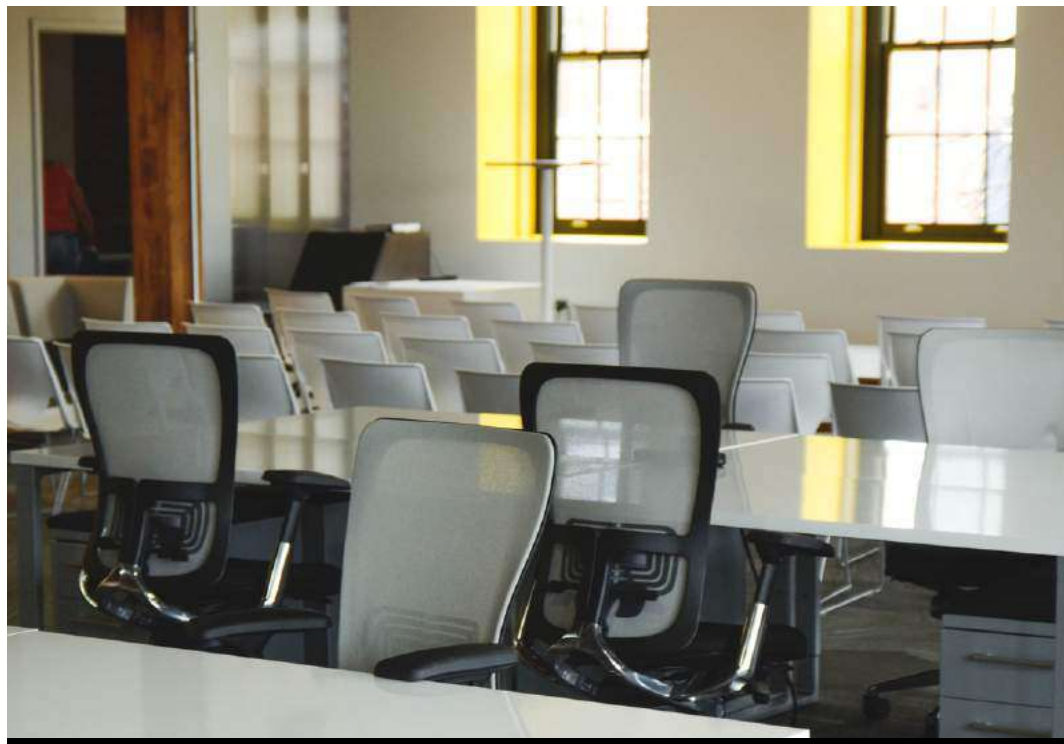


Автоматизація

Процес управління та контролю роботи домашніх систем автоматизовано. SOWA може працювати автономно за встановленою програмою або Ви можете управляти нею вручну. Заощаджує Ваш домашнє і робочий час

ПАКЕТНІ ПОСЛУГИ

НАЙКРАЩІ ЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ ДЛЯ КОЖНОГО



ОФІС АБО КОВОРКІНГ

ВІД \$5000

КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ,
ВІДЕОПОСТЕРЕЖЕННЯ, УПРАВЛІННЯ
РОЗЕТКАМИ, УПРАВЛІННЯ
ОПАЛЮВАЛЬНИМИ ПРИЛАДАМИ,
УПРАВЛІННЯ КОНДИЦІОНУВАННЯМ,
УПРАВЛІННЯ ВЕНТИЛЯЦІЄЮ,
УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ,
УПРАВЛІННЯ МУЛЬТІРУМ, УПРАВЛІННЯ
ШТОРАМИ, ГОЛОСОВЕ КЕРУВАННЯ,
РОЗУМНІ ПИЛОСОСИ



НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

ВІД \$2000

ЗАХИСТ ВІД ПРОТІКАННЯ ВОДИ,
ВІДЕОПОСТЕРЕЖЕННЯ, УПРАВЛІННЯ
РОЗЕТКАМИ, УПРАВЛІННЯ
ОПАЛЮВАЛЬНИМИ ПРИЛАДАМИ ,
УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ,
УПРАВЛІННЯ ВЕНТИЛЯЦІЄЮ



БУДИНОК АБО КВАРТИРА

ВІД \$3000

ВІДЕОДОМОФОНИ,
ВІДЕОПОСТЕРЕЖЕННЯ, УПРАВЛІННЯ
РОЗЕТКАМИ, УПРАВЛІННЯ
ОПАЛЮВАЛЬНИМИ ПРИЛАДАМИ,
УПРАВЛІННЯ ТЕПЛОЮ ПІДЛОГОЮ,
УПРАВЛІННЯ КОНДИЦІОНУВАННЯМ,
УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ,
УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ПОЛИВУ,
УПРАВЛІННЯ БАСЕЙНОМ, РОЗУМНІ
ПИЛОСОСИ

ЕТАПИ СПІВПРАЦІ З НАМИ



1 **КОНСУЛЬТАЦІЯ**
Консультація з
нашими фахівцями
Визначення шляхів
співпраці



3 **РОБОТА НАД
ПРОЕКТОМ**
Розробка проектної
документації
Закупівля
обладнання



5 **СЕРВІСНА
ПІДТРИМКА**
Технічна
підтримка при
експлуатації.
Сервіс.



4 **ІНТЕГРАЦІЯ**
Інтеграція
системи в
приміщення
Програмування
та налаштування
системи



2 **ДОГОВІР**
Визначення
процесів робіт
Виїзд наших
фахівців на об'єкт
Підписання
договору про
співпрацю



 Україна, Київ, вул. Еспланадна, 20 офіс 1111



sowa.robo.house



093 972 99 99