

Левківська
Діана



SMART ТЕХНОЛОГІЇ

ЗМІСТ

Що таке smart-технології	03
Переваги та недоліки	04
Приклади використання	05
Види smart-технологій	06
Найпоширеніші продукти	07

ЗНАЧЕННЯ

Смарт-технології передбачають використання комп'ютерних систем і мікропроцесорів для виконання щоденних завдань і обміну інформацією. На перший погляд, усе складно, та насправді — ні. Смарт-технології нас оточують уже давно, але ми не завжди звертаємо на них увагу. Комп'ютери, камери спостереження, електронні карти, GPS-навігатори — усе це належить до «розумних» технологій і дійсно приносить користь людям.

Технічний прогрес змінював різні покоління людей. Більшу частину населення планети зараз можна назвати смарт-суспільством. Ми живемо у світі взаємодії інтернету та різних технічних засобів, створених людьми. В результаті цього отримуємо нові технології, які мають покращити соціальні й економічні сфери життя.

Смарт-суспільство постійно прагне розвиватися. Тому з часом у різних куточках світу почали з'являтися проекти «розумних» міст. Врешті смарт-технології покликані звільнити людей від надокучливих пробок, сформувати енергонебезалежність та допомогти покращувати життя міста.





ПЕРЕВАГИ

За допомогою розумних пристроїв, таких як смартфони і "розумні" домашні пристрої, можна легко автоматизувати і контролювати виконання різних завдань.

сприяють здоров'ю та добробуту. Фітнес-додатки, натільні пристрої і "розумні" домашні тренажери стежать за режимом сну і підтримують здоровий спосіб життя.

НЕДОЛІКИ

1. Втручання в життя
2. Залежність
3. Вплив на навколишнє середовище
4. Інформація передається через мережу Інтернет

бідиного облад-

Тому, з легкістю також визнається періодичність, з якою буде проводитись контроль прогресу (це може бути раз на місяць). Проте, неупереджена оцінка спроможностей відділу має уточнити досяжність запланованого результату, маючи на увазі, наприклад, можливість виконати перелік проміжних завдань, щоб розрахувати певні кроки, які мають привести до запланованого результату.

Врахувати наявність необхідного обладнання в робочому стані. Певним чином, обмежень у часі остаточно спонукає активізувати зусилля. Прикладом мети за SMART-технологією може бути наступне формулювання: “Покращити рейтинг відділу на 5 пунктів протягом наступних 6 місяців”.



SMART-ТЕХНОЛОГІЇ

ВИДИ

1

Керовані за допомогою пульта дистанційного керування та підключені через Інтернет або Bluetooth, підключені пристрої можуть запропонувати індивідуальний досвід, але ними потрібно керувати, оскільки вони не адаптуються так, як пристрої IoT.



2 ПРИСТРОЇ

Завдяки обмеженій автоматизації, відсутності потреби в підключенні до Інтернету та програмованості розумні пристрої, наприклад, розумні кавоварки, надають певні персоналізовані послуги в певний час.

3 ІОТ

Мережа пристроїв, які використовують датчики, чіпи, програмне забезпечення, онлайн-з'єднання, аналітику та програми для оживлення статичних фізичних об'єктів. Вони футуристичні, масштабовані та автоматизовані.

НАЙПОШИРЕНІШІ ПРОДУКТИ

Смарт-технології нас оточують уже давно, але ми не завжди звертаємо на них увагу. Комп'ютери, камери спостереження, електронні карти, GPS-навігатори — усе це належить до «розумних» технологій і дійсно приносить користь людям.

● СМАРТ-ТВ

Розумними називаються ті телевізори, що мають доступ до Інтернету. Це — головний чинник. Без інтернету смарт-телевізор дуже обмежений. А от під'єднавшись до всесвітньої мережі, він може дати користувачеві масу додаткових можливостей. Смарт-телевізор — це заміна аналогового телебачення.

● СМАРТ ГОДИННИК

«Розумний» годинник — це мініатюрна версія смартфона. Він має багато схожих функцій та при цьому компактніший, що дозволяє носити його на руці. Має камеру, барометр і компас, показує на екрані смс-повідомлення, дозволяє приймати або відхиляти дзвінки, а також керувати музичними треками.

● СМАРФОН

«Розумний» годинник — це мініатюрна версія смартфона. Він має багато схожих функцій та при цьому компактніший, що дозволяє носити його на руці. Має камеру, барометр і компас, показує на екрані смс-повідомлення, дозволяє приймати або відхиляти дзвінки, а також керувати музичними треками.



МАЙБУТНЄ **ВЖЕ НАСТАЛО**

Будь у курсі новин:)

Smart
ТЕХНОЛОГІЇ