



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ РІШЕННЯ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА СОЦІАЛЬНИХ ПОСЛУГ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ РІШЕННЯ в галузі охорони здоров'я, що базуються на сучасних німецьких технологіях відеоспостереження з аналітикою руху пацієнтів та працівників, мережеві оптичні канали, безконтактний контроль доступу, моніторинг приміщень та управління енергетичним системами, що зменшують витрати в цілому в проекті та збільшують безпеку пацієнтів, працівників та майна.

АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ МОВОТІХ

Найвища якість, блискуча технологія зображення та інтелектуальне управління подіями робить МОВОТІХ першим вибором у галузі охорони здоров'я та соціальних послуг.

МОВОТІХ можна використовувати для ефективного спостереження за будь-чим, від критично важливих приміщень, таких як лабораторії, відділення швидкої допомоги, психіатричні відділення та інші зони з обмеженим доступом до простого входу, вестибюля, відвідувачів та паркувальних місць.

Типовими сценаріями є люди, які вночі залишають кімнату чи ліжко, те, як часто включається світло, а також контроль тепла та кімнатної температури. Інформація з біомедичних датчиків та пристроїв також може бути захоплена і відображена в режимі реального часу, щоб повідомити про це медичних працівників.



Наприклад, інтегровані можливості в камерах Mobotix або інша внутрішня інфраструктура, може надсилати сповіщення про тривогу через SMS, голосові та відео повідомлення або просто активувати звуковий сигнал, вмикати освітлення чи інші необхідні дії для безпеки пацієнтів чи працівників.



Інтелектуальні відеосистеми МОВОТІХ дозволяють поліпшити загальну безпеку та безпеку охорони здоров'я та соціальних служб, а також забезпечити якісний моніторинг пацієнтів для підвищення щоденної ефективності. Ув'язати всі інженерні системи в єдине ціле для моніторингу, управління та безпеки.

Економічні внутрішні мережі MICROSENS, як основа ефективних медичних бізнес-процедур.

MICROSENS 'Fiber To The Office надає фахівцям та медичним працівникам надійну доставку даних про пацієнтів, використовуючи максимальну пропускну здатність. Що стосується високих вимог до стійкості до ЕМС лікарняних мереж, волокно стає також привабливим і з точки зору витрат на інвестування (CAPEX) порівняно з екранованими

мідними кабелями. Система використовує волоконно-оптичні кабелі, захищені від майбутнього, з великим діапазоном, необхідним для проходження великих відстаней між областями клініки, тим самим роблячи непотрібними численні додаткові розподільні шафи в будівлі. Постійне поширення волоконно-оптичних ліній в зону користувача є однією з основних ідей FTTO. Волоконно-оптична технологія гарантує довгий термін корисної експлуатації системи навіть через багаторазові оновлення технології. Таким чином, менеджери клініки та технічні директори забезпечуються довгостроковим захистом інвестицій і можуть впевнено планувати управління витратами на ІТ.

У концепції FTTO, мікро комутатор MICROSENS утворює зв'язок між волоконно-оптичним кабелем та кінцевими з'єднаннями на основі крученої пари. PoE (Power-over-Ethernet) дозволяє енергоефективним рішенням телефонії та спостереження за економічною ефективністю, використовуючи кабелі з крученою парою. Рішення WLAN можуть, наприклад, слугувати основою для систем доступу до мобільних даних або для зниження VoIP-рішень.

Розширення волоконно-оптичних мереж на третинні райони призводить до створення кабельної інфраструктури з більшою надійністю. Він забезпечує більший захист від електромагнітних зливів через електричну ізоляцію, тим самим покращуючи доступність ІТ-застосувань управління охорони здоров'я.

Скорочення витрат без шкоди для якості обслуговування

Для багатьох керівників клінік скорочення витрат є кращим методом забезпечення довгострокової конкурентної переваги медичної організації. Оскільки знижені ставки відшкодування обмежують можливості отримання доходу, збільшення кількості пацієнтів може успішно покращити фінансову ситуацію в клініці лише у поєднанні зі значним покращенням ефективності процедур. В іншому випадку персонал перевтомлюється, і якість догляду за пацієнтами страждає.

Довгострокове зниження витрат за допомогою мереж усіх рівнів бізнесу

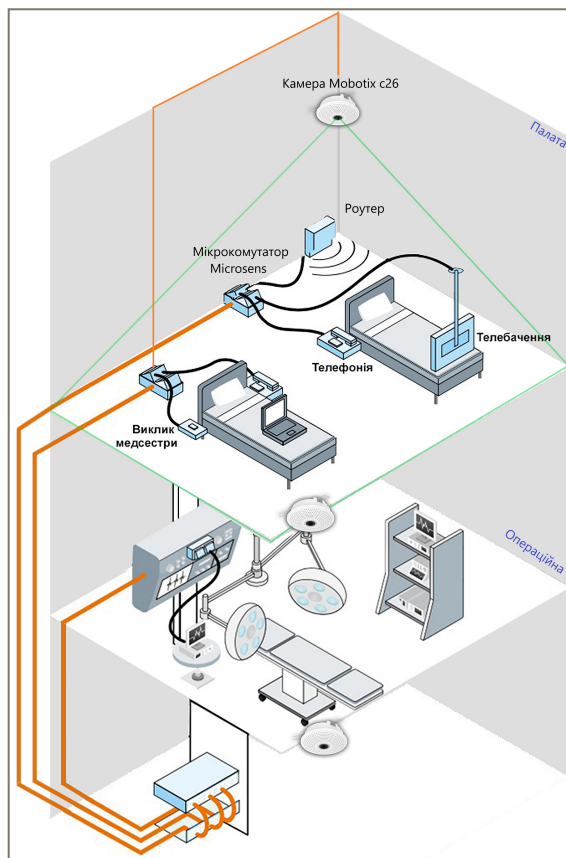
Комплексна мережа, що поєднує всі рівні бізнесу з управління охороною здоров'я та, таким чином, забезпечує довгострокове скорочення експлуатаційних витрат, можлива лише за допомогою новітніх технологій. Компоненти FTTO MICROSENS закладають основу для потужної концепції "Triple-Play". У цій системі через мережу одночасно передаються різні типи даних: внутрішні дані з лікарняної інформаційної системи, VoIP-телефонія та послуги з доданою вартістю для пацієнтів, такі як Інтернет або IPTV.

MOBOTIX - системи відеоспостереження та контролю доступу: камери, VMS, аналітика, аксесуари.

MICROSENS - професійні комутаційні системи для офісу та промисловості: мідні та оптоволоконні рішення

FIBRENETIX - відео оптимізовані сервера та рішення для зберігання даних від 20 до 1000 камер на сервер.

Якщо Ви маєте конкретні запитання чи задачі, будемо раді допомогти в їх реалізації. Ми навчаємо, тестуємо, спілкуємось, аналізуємо. Ми відкриті до співпраці. Якщо Ви маєте конкретні задачі, проекти, то будемо раді допомогти в їх реалізації.



ТОВ ЮНІТОП - 1991

03028, м.Київ, Проспект Науки, 30, офіс 174. +380 445245248(7), info@unitop.ua, infomx@icloud.com, www.unitop.ua.
ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ, ЩО ЗБАЛАНСОВАНІ ДО ВАШИХ ВИМОГ.

unitop
необхідні рішення