

РАНОСАТ™ PRO

Нарешті, розумне рішення
Вперед в яскравіше майбутнє

РапоСам Pro™

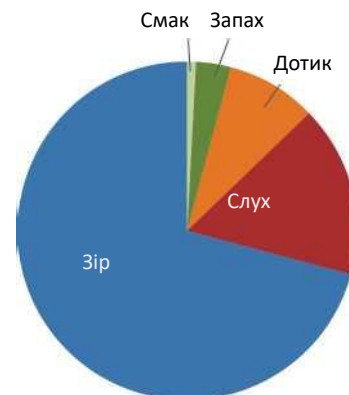
Комплексний інструмент для діагностики та лікування педіатричних розладів зору та сітківки ока

Щорічно у всьому світі народжується понад 130 мільйонів дітей. Зір є основним компонентом для навчання, спілкування та сприйняття світу та є невід'ємною складовою для здорового розвитку та продуктивного життя.

- Обираючи РапоСам™ LT ми запевняємо, що ви обрали найкращий шлях для забезпечення дбайливого догляду за новонародженими.
- Зображення очей становляться невід'ємною частиною здоров'я дитини.

- Зображення стає хорошим інструментом для спілкування з родиною та друзями.
- Обстеження очей у новонароджених зараз проводиться у декількох країнах по всьому світі.
- В даний час дані показують, що у великого відсотка новонароджених є порушення зору, які можна діагностувати, контролювати і лікувати, якщо виявити їх на ранній стадії. В даний час діти не проходять перевірку зору до вступу до школи.

П'ять Почуттів Сприйняття



На долю органів зору доводиться 65% від загальних органів сприйняття

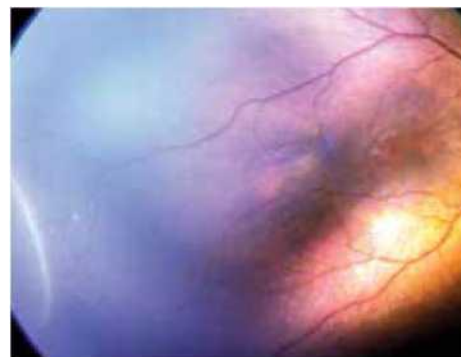
Інновації і перевага в області візуалізації

РапоСам Pro представляє другу сучасну технологічну платформу для повної візуалізації зображення у дітей у всьому світі. В операційній, в реанімаційному відділенні, дитячому садку, клініці чи офісі - численні методи візуалізації забезпечують здоровий зір для дітей по всьому світу.

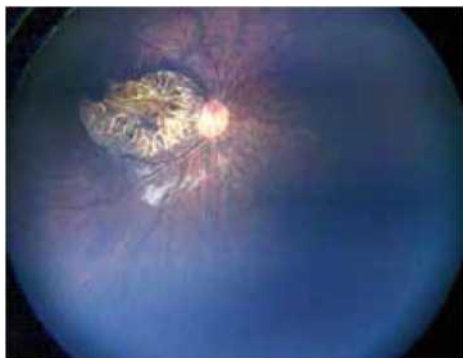
Відмінність РапоСам Pro

- Модернізовані модулі забезпечують чудову візуалізацію судинних і структурних аномалій.
- Зображення РапоСам Pro забезпечують True-Color™ зображення з високою роздільною здатністю очей у всіх дітей - світлий або темний колір пігменту сітківки легко проглядається.

- Має поле зору 130 градусів, найширше серед всіх широкоформатних систем цифрової візуалізації для використання в педіатрії. 80-градусний об'єктив MaxMag™ забезпечує більш високе збільшення зображення.
- Хмарна система управління Visunex і програмне забезпечення для огляду РапоСам забезпечують безпечну зашифровану передачу зображень і даних про пацієнтів відповідно до вимог HIPAA.
- Незалежна система віддаленої візуалізації IRIS™ не прив'язана до консолі РапоСам PRO, що дозволяє отримувати зображення в будь-якому місці лікарні або кабінету лікаря.



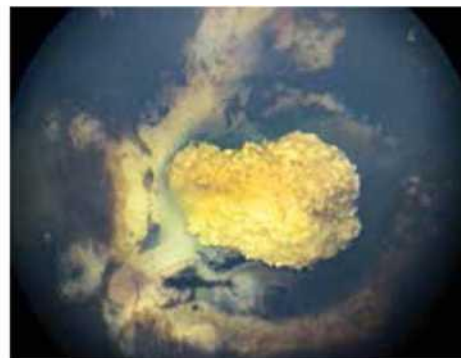
Зображення ROP



Зображення ретинобластоми



Зображення ROP



Зображення ретинобластоми

Повністю інтегрована система для зручності використання

З моменту зйомки зображень в операційному відділенні, відділенні інтенсивної терапії чи в пологовому центрі PanoCam Pro грає важливу роль в обстеженні зору у дітей. Він допомагає лікарям виявити, діагностувати, та лікувати педіатричні розлади зору.

- Зовнішня, передня і задня візуалізація забезпечує управління по догляду за дитячим зором, а модернізація допомагає в оцінці судинних і структурних патологій.

- Зйомка PanoCam Pro повністю бездротова - незалежну систему віддаленої зйомки можна носити з собою для зйомки в будь-якому місці.

- Модульна конструкція дозволяє в майбутньому додавати до поточної системи додаткові діагностичні можливості в якості опції.

- Доступ до зображень і даних можливий в будь-якій точці світу при наявності доступу до Інтернету, 24 години на добу, 7 днів на тиждень, 365 днів на рік.

Хмарне управління PanoCam та програмне забезпечення PanoCam Review роблять PanoCam Pro справжнім проривом в області телемедицини. Жодна інша система не поєднує візуалізацію, структуру та функцію для отримання управління інформацією про пацієнта, роблячи це ідеальним рішенням.

- Роз'єм SmartPort™ забезпечує живлення освітлення в об'єктиві камери IRIS!"



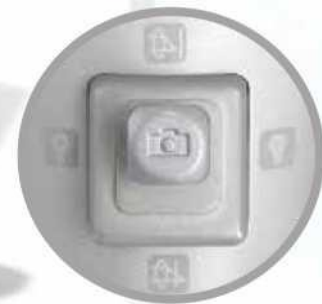
Центральний контроль за візуалізацією та структурною цілісністю всіх патологій заднього та переднього ока в одній єдиній системі.

В комплект до PanoCam Pro також входить бездротовий педальний перемикач для зйомки зображень.



IRIS™
Незалежна система дистанційного зображення*

Завдяки безпроводній камері IRIS, її також можна використовувати для зображення новонароджених у відділенні інтенсивної терапії, клініці або операційній.



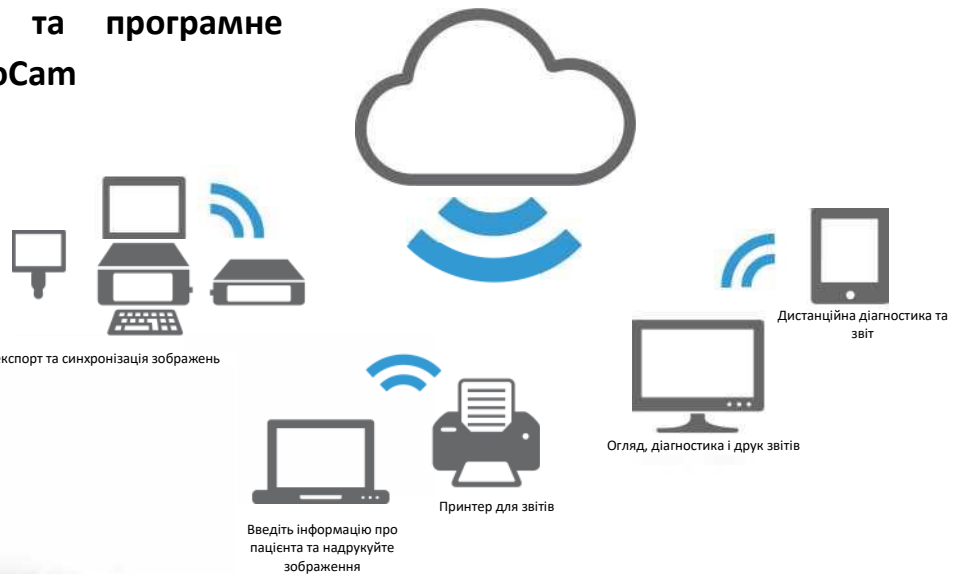
Трифункціональний джойстик

| Технічні характеристики виробу: | |
|--|---|
| Застосування | Педіатричні (включають очне дно, рогівку та зовнішні) зображення |
| Роздільна здатність зображення | 13 мегапікселів |
| FOV (Поле зору) | 130° лінзи, 80° лінзи |
| Зв'язок з портативним комп'ютером, консоллю та принтером | Бездротова |
| Імпорт/експорт даних | Бездротовий імпорт / експорт зашифрованих даних у власному форматі |
| Ножний перемикач | Бездротова, ефективна відстань 32 футів або 10 метрів, бездротова зарядка |
| Можливість телемедицини | Інтелектуальна мережева технологія забезпечує автоматичне забезпечення між бездротовими та дротовими мережами |
| Підключення | Підключається до хмарної системи управління Visunex Cloud до віддаленого діагностичного терміналу для перегляду даних |
| Операційна система | Операційна система MS Windows (консоль), 4ядерний процесор, 32 Гб оперативної пам'яті, підтримка 802.11 a/b/g/n. Android (IRIS) |
| Зберігання | 4TB RAID |
| Вага | 220 фунтів або 100 кг. |

Хмарна система РапоСам та програмне забезпечення для огляду РапоСам

Зображення і дані РапоСам DICOM можуть бути передані в лікарняні системи PACS, EMR і хмарні системи управління. Телемедичні рішення РапоСам відповідають вимогам HIPAA, забезпечуючи постійну безпеку всіх зображень і даних пацієнта. Доступ через Інтернет в будь-який час і в будь-якому місці.

Зйомка, перегляд, друк, імпорт/експорт та синхронізація зображень



Visunex Medical Systems, Inc.
 7100 Stevenson Blvd, #409
 Fremont, CA 94538 Toll Free:
 844.273.1580 Direct: 510.248.4216
www.visunex.com

Для використання тільки за межами США