

Камеры и программное обеспечение

Наше портфолио включает в себя широкое разнообразие камер от самых простых и бюджетных до камер самого высокого уровня: цветные, монохромные для исследования флуоресценции, универсальные для широкого спектра задач, а также камеры с беспроводным вещанием для обучающих классов.

Специализированное программное обеспечение для биологии и медицины включает в себя следующие функции:

- **Настройка и захват изображений** – возможность управлять параметрами камеры, получать многоканальные и панорамные изображения, серию z-стеков и изображений с расширенным фокусом.
- **Обработка изображений** реализуется как простыми методами контрастирования или элементарными фильтрами, так и достаточно сложными, например, деконволюция флуоресцентных изображений.
- **Аналитические возможности** варьируются от подсчета клеток на изображениях, геометрических измерений объектов, оценки интенсивности флуоресценции, до специальных методов: кариотипирование, FISH анализ, комплексная морфометрия и т. д.

Специализированное ПО



ASI BAND

Программное обеспечение для кариотипирования хромосом человека, животных, растений, окрашенных G, R, Q.

ASI HiSKY

Программное обеспечение для уникального спектрального кариотипирования хромосом.

ASI FISH

Программное обеспечение для кариотипирования флуоресцентно-меченых хромосом, а также для автоматического FISH анализа HER2, HER2/неу, ALK, CEP XY и др.

ASI HiPath

Программное обеспечение для получения цифровых копий высокого разрешения иммуногистохимических образцов и интерактивного анализа HER2

Системы совместимы с микроскопами Olympus, Zeiss и WideScopiX

Обратитесь к персональному менеджеру и он подберет оптимальный комплект микроскоп + камера + ПО индивидуально под Ваши задачи.