



CytoSMART готовы пожертвовать 100 систем визуализации клеток в реальном масштабе времени для помощи исследователям COVID-19

22 апреля 2020 года, Эйнховен, Нидерланды - CytoSMART Technologies собирается пожертвовать 100 систем визуализации с мини-клетками для исследований в лабораториях с высоким уровнем изоляции по всему миру. Лаборатории принимающие участие в борьбе с COVID-19 получают огромную выгоду от этой сделки так как CytoSMART фокусируется на уменьшении нагрузки для ученых, стремящихся взять этот смертельный вирус под контроль.

Мы стремимся внести свой вклад, чтобы помочь исследователям минимизировать время, которое им приходится проводить в лабораториях с высоким уровнем загрязнения, предоставляя им удаленный видео-доступ для оценки состояния их клеточных культур.

Лаборатории могут подать заявку на тепловизор Lux2 [здесь](#).

В соответствии с рекомендациями CDC и ВОЗ, выделение и определение характеристик COVID-19 следует проводить в лабораториях BSL-3. Выполнение исследований в лабораториях уровня 3 и 4 по биобезопасности (BSL-3 или BSL-4) означает работу в строго контролируемой зоне. Многие меры предосторожности должны быть приняты, чтобы обеспечить безопасность исследователей и помочь предотвратить распространение заболеваний, с которыми они работают, за пределы лаборатории. Снятие и замена защитной одежды и оборудования может занять много времени и денег, поэтому вход в лабораторию в идеале должен происходить только тогда, когда это абсолютно необходимо.

Уникальные компактные микроскопы CytoSMART могут снимать живые клетки, не нарушая их рост или естественное поведение. Устройство работает из инкубаторов для клеточных культур и доступно из онлайн среды, что позволяет исследователям удаленно анализировать свои клеточные культуры и оценивать следующие шаги без необходимости заходить в лабораторию.

Joffry Maltha, генеральный директор CytoSMART, сказал: «Мы должны помочь ученым, работающим в лабораториях BSL-3 и BSL-4, бороться с COVID-19. Мы знаем, что наша система может помочь исследователям в мониторинге роста клеток и принятии решения, когда им нужно идти в лаборатории с высоким уровнем изоляции и проводить дальнейшие эксперименты.

Работа таких лабораторий абсолютно необходима в борьбе с COVID-19, и нам, как организации, важно помогать по возможности. Этот полезный инструмент облегчает их тяжелый труд, помогая сэкономить драгоценное время и оборудование».



Пожалуйста, перешлите это сообщение каждому знакомому, который работает в лаборатории, участвующий в поиске лекарства от этой болезни.

О CytoSMART: CytoSMART Technologies - это компания, которая разрабатывает и производит интеллектуальные микроскопические системы для лабораторий биологических наук. Компания была основана в 2012 году командой биологов и инженеров. Они были убеждены, что новое поколение миниатюрных микроскопов, оснащенных искусственным интеллектом для анализа изображений, позволит биологам делать открытия более быстро и воспроизводимо. В 2018 году Microsoft выбрала CytoSMART для своей престижной программы Scale Up. Продукты CytoSMART используются в более чем тысячи лабораториях по всему миру.

Контактная информация:

Joffry Maltha, CEO

CytoSMART Technologies B.V.

+31 88 203 2200



info@cytosmart.com

Найди CytoSMART:

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

