



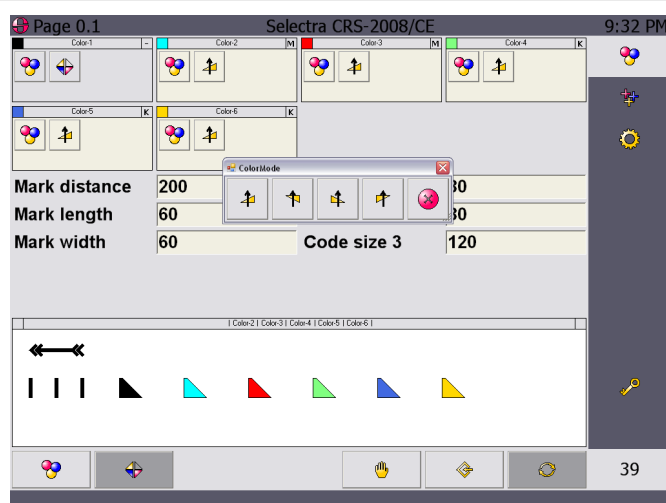
## EYE TOUCH АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СОВМЕЩЕНИЯ

**SELECTRA S.r.l.** Разработала новый контроль совмещения, предназначенный для работы с машинами глубокой и флексографической печати.

Система гарантирует наивысшие стандарты качества печати и удовлетворяет все требования печатников. Система использует небольшие оптоволоконные датчики со светодиодной подсветкой.

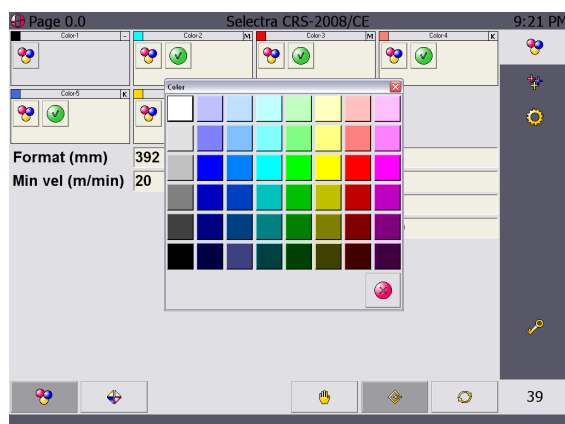


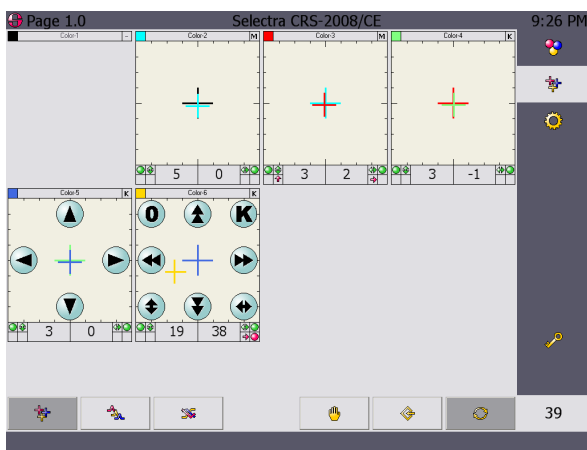
Настройки и использование системы проходят с использованием промышленного ПК с сенсорным экраном. Конфигурация каждого датчика независима от других. Благодаря усилителям, которые автоматически управляют погрешностью считывания, система поддерживает точную приводку даже при наличии сложных условий.



Графический интерфейс **сенсорного** экрана разработан на базе Windows и легко доступен пользователю, при помощи нескольких операций система автоматически исправляет ошибки совмещения.

**EYE TOUCH** улучшает качество печати и увеличивает прибыль типографии. Система помогает ускорить процессы смены работы при помощи интуитивного интерфейса оператора.

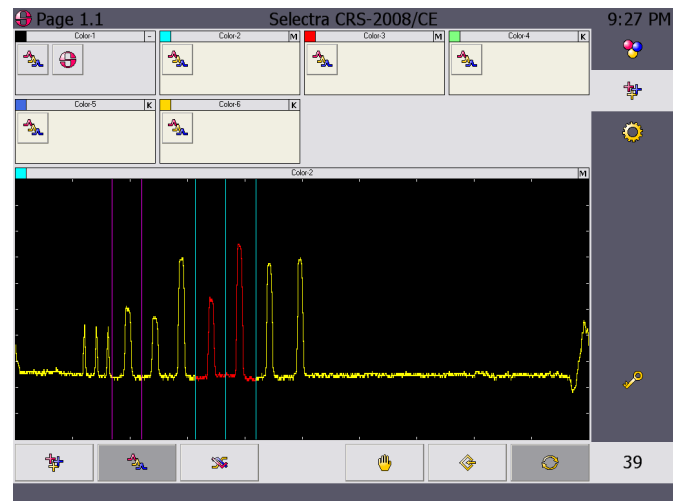




**EYE TOUCH** анализирует импульсы получаемые от меток отпечатанных рядом с работой. Анализируя эти метки система сравнивает текущее положение метки с требуемым положением для каждой отдельной краски.

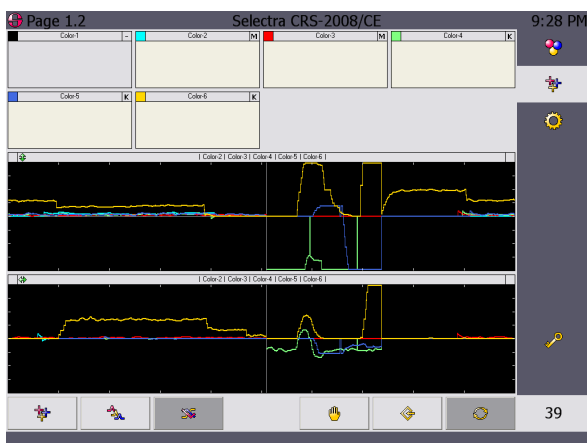
**EYE TOUCH** генерирует корректировку в соответствии с текущей ситуацией. Контроль использует программируемые ПИД алгоритмы, которые могут немедленно убрать ошибки из-за склейки, смены рулона, изменения скорости и натяжения материала.

**EYE TOUCH** отображает ошибку совмещения независимо для каждой отдельной ошибки. Эта погрешность сравнивается графически с соответствующим крестом и одновременно отображает значение ошибки. Простым нажатием на экран активируется возможность сменить рабочий допуск или задать основную краску. Переход из рабочего режима метка-метка к режиму базовой краски очень простой и может также осуществляться автоматически при достижении системой запрограммированной скорости.



Наиболее важный инструмент **EYE TOUCH** это цифровой осциллограф, который позволяет смещать рабочую фазу прикосновением руки. Увеличение получается передвижением пальца вертикально (вверх/вниз), тогда как прокрутка производится передвижением пальца в горизонтальном направлении (вправо/влево).

Также гистограмма ошибок является еще более мощным инструментом чем раньше и гарантирует проверку ошибки в течение определенного времени.



**EYE TOUCH ЭТО ПРОСТО**



**SELECTRA** S.r.l.

23877 Paderno d'Adda (LC)  
Via delle Brigole, 4 - ITALY

Tel. +39 039 513012 - Fax +39 039 51208

www.selectrasrl.it - info@selectrasrl.it