

UCS

www.ucs.ru, e-mail: ucs@ucs.ru

Система Видеоконтрол



Системата за видеонаблюдение в кафенета и ресторанти по принцип е предназначена за предотвратяване кражбите на лични вещи на клиентите, а също и за наблюдение и контрол работата на персонала. Днес обаче наличието на тези системи не е достатъчно – на пазара се появяват нови, интелигентни технологии за видеонаблюдение.

Фирма **ЮСИЕС** предлага нова концепция в областта на видеонаблюдението – система за наблюдение и запис на събития с анализ на касовите операции, позволяваща оперативно да се идентифицират и предотвратяват злоупотреби на персонала и подробно, в т. ч. пост фактум, да се контролира работата му.

Видеонаблюдението чрез системата **R-Keeper** на всяка операция на касата съпоставя съответния фрагмент от видеозаписа, позволява да се контролира работата в залата на ресторанта и на касата в режим на реално време и след приключване на касовия ден.

Системата за контрол на касовите операции е предназначена за интегриране на резултатите от видеонаблюдението в стандартен модул за отчети на **R-Keeper**. Използвайки стандартен интерфейс на системата, на потребителя се предоставя възможността да анализира важните съхранени данни на системата, с използване на видеофрагменти.

Системата за видеонаблюдение се състои от апаратна и софтуерна част.

Апаратната част на системата възпроизвежда цифровия видео и аудио запис, а софтуерната част съвместява текста на касовите операции и действия в информационна система на ресторанта с видеозображение.

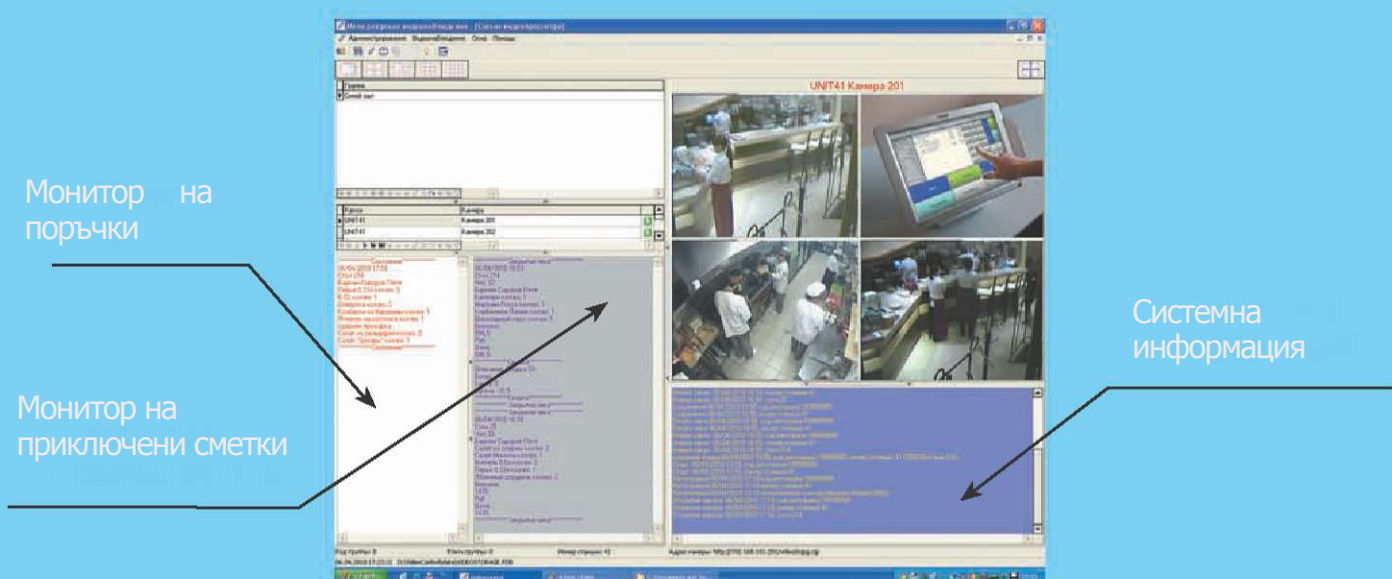
В ролята на камери за видеонаблюдение могат да се използват достъпни и нискъпни интернет камери - IP-камери.



С цел осигуряване на по-висока надеждност и автономност при работа на системата за видеонаблюдение, се препоръчва използването на външни носители. Като цяло записаните видеофрагменти могат да се съхраняват във всеки мрежови ресурс.

Системата за видеонаблюдение в режим **On-line** дава възможност да се прави преглед на видеото в реално време, на системната информация /списък на всички операции, извършвани на касата/, на текущите поръчки, на сметките и всички платени сметки. За по-голямо удобство също така могат да се използват различни схеми за преглед, при които на екран се показват изображенията на определен брой избрани камери. Прозорецът за отчет в режим на реално време се състои от 3 полета: монитор за поръчка, монитор за затворени сметки и монитор за системна информация.

В прозореца за текуща поръчка се показва състоянието на поръчката в режим **On-line**, т.е. може да се наблюдава работата по тази поръчка: добавяне или премахване на ястия, определяне на отстъпки и др. След излизане от поръчката, прозорецът се изчиства.



В прозореца за затворени сметки във вид на списък се показват всички заплатени сметки, с посочване на ресто и използвана валута. В прозореца за системна информация се показват всички операции, извършени на касата от служителите. Това са операции с поръчки – откриване, запазване, премахване, а също така и операции, извършвани от управителите на залата – премахване, преноси, преглед на отчети др. Цветовото оформление на всеки от прозорците се настройва от потребителя самостоятелно.



Режимът **OFF-line** на системата за видеонаблюдение е интегриран в стандартните отчети на **R-Keeper**. В касовия протокол, в списъка със сметки и откази от сметки, могат да се видят съответните видеоклипове.

В списъка със сметки за всяка отделна сметка може да прегледате видеофрагмента, съответстващ на създаването, редактирането, разпечатването и приключването на поръчката. За преглед на видеоклипа е достатъчно да използвате контекстното меню, като изберете интересувашата. Ви операция. Всеки един от отчетите в системата за видеонаблюдение може да бъде прегледан чрез Internet от всяка точка на Земята.

Картина може да се приема и чрез мобилен телефон със съответните характеристики, позволяващи да се приема такова изображение, но в такъв случай картината ще бъде с по-малко възможности, в сравнение с тези на стационарен компютър.