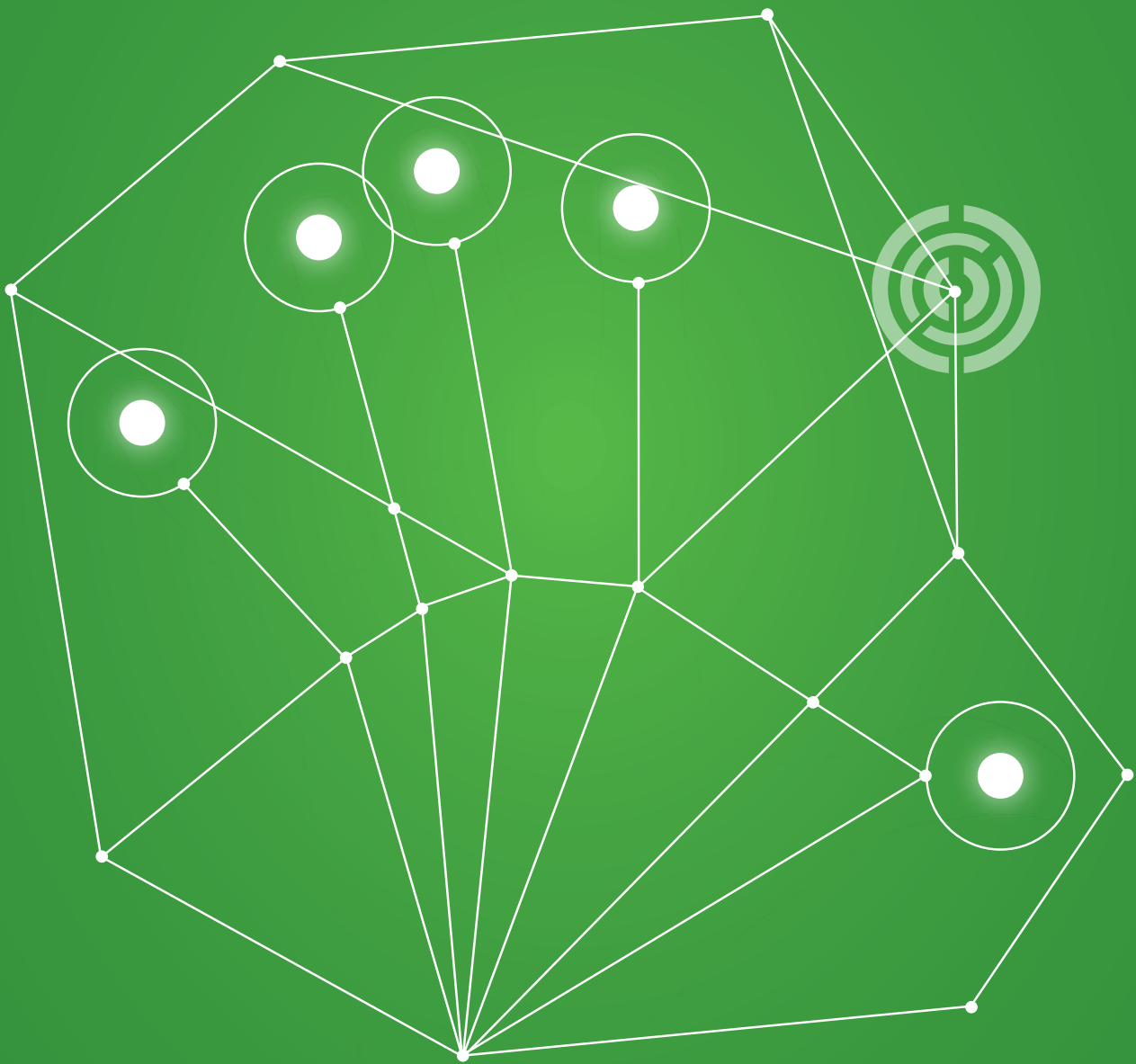


CUTTING EDGE SOLUTIONS

For a SAFER TOMORROW



VIRTEX
— things going better —

 **hezid**

Smart way for centralized control of multiple offices



Какво е HEZID?

HEZID е интелигентна система за контрол на достъпа и работното време.

Системата е централизирана, йерархична и мащабируема, като намира приложение както в малкия офис, така и в големи организации с офиси по целия свят.

Системата функционира посредством комплекс от специализирани хардуерни и софтуерни компоненти. Може да разпознава обекти (хора, предмети и др.), събития и сценарии от събития, посредством различни средства за идентификация, условно разделени в три групи:

ВЪНШНИ като RFID/ MIFARE безконтактни карти, чипове, тагове, дистанционни предаватели на кодове и всякакви други;

ВЪТРЕШНИ, като pin кодове, пароли, сценарии или всякакъв вид „знание“;

Интеграция с други системи

HEZID е отворена система, поддържа стандартизирани протоколи за комуникация и може да се интегрира с различни системи, като:

ФИЗИЧЕСКИ, като биометрични данни (лице, пръстот, отпечатък, вени, глас и др.), тегло, височина, температура и всякакъв вид физически характеристики на обекта.

На базата на извършеното разпознаване HEZID взема решения и може да изпълнява широк спектър от предварително програмирани действия:

- Да отключва и заключва врати;
- Да управлява всякакви изпълнителни механизми и устройства, бариери, турникети, асансьори;
- Да алармира или да извежда важна информация.

HEZID съхранява цялата информация, с която оперира в централизирана SQL/DBMS. Има възможност за генериране на различни справки за определени времеви периоди, свързани с контрола на достъпа и /или работното време.

- Системи за видео наблюдение;
- Охранителни системи;
- Пожаро известяване;
- Системи за сградна автоматизация и др.

Връзка с активна директория

Active Directory (AD) е услуга, която Microsoft разработва за Windows домейн networks.

Active Directory е централизирана и стандартизирана система, която автоматизира мрежа за управление на потребителски данни, сигурност и разпределени ресурси, като дава възмож-

ност за интеграция с други директории.

HEZID Active Directory е функционалност позволяваща интеграция на системата за контрол на достъп и работно време със съществуваща база данни (информация).

Модул „услуги“

Модулът е приложим за места, където се предоставят различни по вид, време и цена услуги. Подходящ е за фирми, предприятия, училища, банки, спортни зали, басейни, пързалки, спа центрове, паркинги, хотели и др.

Всяка „Услуга“ се описва с времето и местата където тя може да се ползва. **HEZID** следи и тарифира използването на пре-

доставените услуги и предоставя справки за използването и достъпа до всяка от тях.

Потребителите на услугата я ползват автоматично чрез средството им за идентификация (RFID карти, PIN кодове, ключодържатели, биометрични данни и др.). Системата позволява гъвкаво тарифиране на предоставените услуги.

Контрол на работно време

Системата за контрол на достъп и работно време дава възможност за отчитане присъствието на служителите. С нея може да бъде контролирано влизането на определени лица в определени обекти и помещения. Тя може да се използва за фирми и предприятия, в които ръководството изисква наличието на

различни справки (дневни, месечни, годишни) за моментното състояние на присъствие на персонала, отработени часове, отсъствия, закъснения, извънредни часове, командировки, не спазване на работното време и други.

Много факторна идентификация

HEZID предлага уникална възможност за разпознаване на произволни сценарии. В **HEZID** комбинации от средства за разпознаване и местата където се осъществява това разпознаване

се описват в строга последователност във времето и това осигурява изключително високи нива на сигурност и защита.

Биометрика

В рамките на **HEZID** се разработват и използват два биометрични модула:

HEZID FACE е модул за разпознаване на лица. Използва математически алгоритми за автоматично идентифициране на лица чрез изследване на биометричните им особености и уникални характеристики.

HEZID VEIN е модул за разпознаване на вени. Тази технология осигурява изключително висока степен на достоверност на идентификацията. Не изисква пряк контакт и не се влияе от

замърсяване и атмосферни условия.

Биометричните модули на **HEZID** намират приложение в учреждения, където се изисква високо ниво на сигурност:

- Полицейски и военни обекти;
- Банки, трезори, казина;
- Болнични заведения, научни центрове;
- Сървърни помещения, помещения за съхранение на архиви;
- Корпоративни нужди, обекти от стратегическо значение.



София 1784
бул. Цариградско шосе 131
офис 506
тел.: +359 2 976 69 59
факс: +359 2 976 69 69
www.virtex.bg
office@virtex.bg

VIRTEX
— things going better —