

Съображения относно системата за радиочестотна идентификация

Какво е приложението?

- Зона за непопадане на странични предмети (НСП)?
 - Ако отговорът е “да”, колко зони и колко входа към всяка зона?
- Склад за инструменти?
 - Ако отговорът е “да”, с наличие на персонал или не?
 - Отворен или гише?
 - Колко входа?
- Съхранение на оборудване за измерване и изпитание?
 - Ако отговорът е “да”, с наличие на персонал или не?
 - Колко входа?
 - Проследяване на данни за калибрацията?
 - Използване на активи?
 - Ще имаме ли нужда от датчици за движение на точките за достъп?
- Друго? Моля да предоставите възможно най-много информация за приложението.

Съображения относно информационните технологии (IT):

Къде ще се намира SQL базата данни на Toolsaver?

- Сървър на компанията? Ако отговорът е “да”, ангажирайте навреме екипа по киберсигурност, за да получите разрешението. Също така ангажирайте екипа по информационна технологии, тъй като те обикновено са две отделни групи. Екипът по информационни технологии ще трябва да инсталира нашата база данни на техния сървър.
- Клиентски персонален компютър/лаптоп?
- Облачен хостинг (клауд хостинг)? Можем да предложим облачен хостинг при необходимост.
- Има ли налична безжична мрежа?
 - Ако отговорът е “да”, може ли нашата програма да има достъп до нея? Моля, разберете, че не носим отговорност за производителността на нашата система във вашата безжична мрежа. Имали сме ситуации, в които не е имало достатъчно честотна лента на мрежата и скоростта на данните е била много бавна или напълно липсваща. Освен това, централата може да има “привилегировани” програми, чиито данни имат приоритет над всички останали данни в безжичната мрежата.

Специфични съображения за приложението:

- Зони за НСП:
 - Има ли повече от един вход към същата зона? Ако отговорът е “да”, обърнете внимание, че всички лаптопи в тази зона трябва да имат достъп до и да споделят една и съща база данни. Ако базата данни се хоства на корпоративен сървър, не би трябвало да има проблем. Въпреки това, ако базата данни се хоства на един от лаптопите за тази зона или на друг лаптоп или персонален компютър, който е отдалечен от зоната, всички лаптопи, свързани с тази зона, трябва да имат достъп до базата данни. Това може да бъде осъществено чрез безжична мрежа, локална мрежа или кабелна мрежова връзка чрез Ethernet кабел от категория 5 (обикновено не е приложимо).
- Склад за инструменти:
 - Складът за инструменти с наличие на персонал ли е?

- o Има ли повече от една зона за напускане?
 - o Складът мръсен (замърсен) ли е?
 - o Как искате да установявате служители, които извършват транзакцията?
 - o Нужна ли е камера?
 - o Има ли вече някакъв вид софтуерна система, която се използва за това?
- Съхранение на оборудване за измерване и изпитание:
 - o С наличие на персонал ли е?
 - o Искате ли да следите данните за калибрация?
 - o Как се установяват служители, които извършват транзакцията?
 - o Необходимо ли е да се доставят датчици за движение > Колко входа?

Интегрирали сме се с много други софтуерни платформи, които вече се използват, като Passport, Mettracks, NIMS и други. Докато другата софтуерна компания трета страна е готова да споделя информация, обикновено можем да се интегрираме и обменяме данни между системите.