



Безжични решения за подземни паркинг системи.

Големите подземни паркинги са свързани с надземни офиси, магазини и места за забавления в градските райони. Проектирането и изграждането на тези съоръжения може да създаде големи предизвикателства при прилагането на интелигентно решение за паркиране. Banner Engineering предлага просто и рентабилно решение, което позволява на шофьорите бързо да намерят свободно място в подземните паркинги. Това решение комбинира сензори и индикатори в безжична мрежа, което позволява бързото внедряване и изграждането на голяма паркинг система. Ултразвукови сензори използващи ултразвукови вълни за откриване на обекти се монтират директно на тавана над всяко паркинг място и идентифицират присъствието на автомобил. Сензорите имат вградена литиева D-клетъчна батерия, която издържа до седем години живот, което намалява разходите за инсталиране, като елиминира необходимостта от пускане на проводници и окабеляване. Индикаторите мигат в зелено, за да насочат водачите към най-близките налични места за паркиране. Индикаторите също имат интегрирана литиева D-клетъчна батерия. И двете устройства комуникират и се управляват чрез безжичен Gateway, като цялата система може да се разширява и надгражда.



Wireless Gateway



Light Node



Ultrasonic Node