

উদ্যোগের শিরোনাম

Alarm Based সিকিউরিটি সিস্টেম

বাস্তবায়নকারীঃ

নাম	পদবি	কর্মস্থল
প্রভাত কুমার রায়	নির্বাহী প্রকৌশলী	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ কম্বাইন্ড সাইকেল পাওয়ার প্লান্ট, ইজিসিবি লিঃ, সিদ্ধিরগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ।

বিদ্যমান সেবাদান পদ্ধতি

ক) সিকিউরিটি গার্ড, সিকিউরিটি সুপারভাইজার,
অন্যান্য কর্মকর্তা।

খ) সিসিটিভি ইত্যাদি।

সমস্যার বিবৃতি

বর্তমান ব্যবস্থায় স্বয়ংক্রিয় সতর্কীকরণ ব্যবস্থা না থাকায় সার্বক্ষণিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নিরাপত্তা নিশ্চিত করা দূরহ ও কষ্টসাধ্য।

বর্তমান নিরাপত্তা ব্যবস্থা সার্বক্ষণিক সন্দেহজনক গতিবিধির ক্ষেত্রে স্বয়ংক্রীয়ভাবে সতর্ক করে না।

অন্ধকার, কুয়াশাছন্ন বা অল্প আলোতে পরিষ্কার সিসিটিভি ইমেজ পাওয়া যায় না। তাতে নিরাপত্তা ঘাটতি তৈরী হয়।

সিসিটিভি কেবল ইমেজ প্রদর্শন করে গতিবিধি সনাক্ত করতে পারে না।

সাধারণ মনুষ্য কতৃক ভুল হওয়ার সম্ভাবনা।

সিসিটিভির আওতার বাইরে থাকা কোন স্থানে দূর পর্যবেক্ষনের সুযোগ না থাকা।

সমাধান

যে কোন মনুষ্য গতিবিধির স্বয়ংক্রিয় সনাক্তকরণ পূর্বক
তাৎক্ষণিক সতর্কীকরণ ব্যবস্থা।

নতুন সেবাদান পদ্ধতি

বিদ্যুৎ কেন্দ্র অথবা যে কোন স্থাপনার নিরাপত্তা জোরদারকরণের জন্য উক্ত স্থাপনার স্পর্শকাতর/ গুরুত্বপূর্ণ স্থান সমূহে মোশন ডিটেক্টর সেন্সর ব্যবহার করে তাৎক্ষণিক ভাবে যে কোন গতিবিধির তথ্য-উপাত্ত নেওয়া হয়। কন্ট্রোলিং/মনিটরিং ইউনিট উক্ত তথ্য-উপাত্ত বিশ্লেষণ করে যে কোন গতিবিধির স্থান (**Zone**) টির নাম ডিসপ্লেতে (**Display**) প্রদর্শন করে এবং একটি অডিও অ্যালার্ম প্রদান করে নিরাপত্তা কর্মকান্ডের দায়ীত্বে থাকা ব্যক্তিবর্গের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে সক্ষম হয়। এতে করে তাৎক্ষণিকভাবে চিহ্নিত স্থানের নিরাপত্তা জোরদার করা সহজ হয়।

প্রত্যাশিত ফলাফল

- বিদ্যুৎ কেন্দ্রের যে কোন স্পর্শকাতর স্থানে যে কোন মানুষ/প্রাণীর চলাফেরার বিষয়ে সতর্ক সংকেত পাওয়া যাবে।
- তার অবস্থান সম্পর্কে জানা যাবে।
- যে কোন কেপিআই স্থাপনায় ব্যবহার করে নিরাপত্তা জোরদার করা যাবে।

বাস্তবায়নকারী দপ্তর: সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মে:ও: সিসিপিপি, ইজিসিবি লি:।





Alarm Based সিকিউরিটি সিস্টেম

সকলকে ধন্যবাদ