



Electronic Guardian

Security Alarm System

Untuk :
Rumah/Gudang/Garasi/Toko-toko
Dan lain-lain



Sensor teknologi dari **Japan**



CONTROL UNIT

Merupakan kebanggaan besar bagi **J-TECH** atas pemakaian produk **"ELECTRONIC GUARDIAN"** ini . Terutama mengingat dimasa sekarang ini peradapan manusia tentang moral dan pola pikir sudah banyak yang menyimpang, sehingga satu sama lain tidak lagi memperdulikan nilai-nilai hak masing-masing, yang berakibat banyak terjadinya pemindahan hak milik tanpa sepengetahuan pemilik, atau dalam bahasa kriminalnya **"PENCURIAN"** .

Dalam masalah tersebut diatas produk **ELECTRONIC GUARDIAN** inilah yang akan membantu meringankan beban anda, sehingga anda dapat tidur dan beristirahat dengan tenang. Electronic Guardian membantu melindungi harta milik anda dengan penjagaan secara electronic. Isyarat bunyi buzzer akan memberitau anda bila ada sesuatu yang melewati area terlarang yang anda pasang sensor alat ini.

Dasar pemikiran yang penting untuk anda adalah alat ini dapat mendeteksi gerakan tubuh seseorang yang masuk dalam area deteksi sensor, yang mana alat area deteksi sensor tersebut dapat anda bayangkan seperti jaring laba-laba yang memenuhi suatu ruangan, sehingga sedikit gerakan saja sudah dapat mengaktifkan alat ini. Hal itulah yang menjadi kelebihan dan kehebatan dari sensor ini di bandingkan dengan sensor jenis lain seperti Infrared, Ultrasonic Transducer maupun LDR.

Akhir kata terima kasih anda telah memilih system produk **ELECTRONIC GUARDIAN** dari **J-TECH** ini . Besar harapan kami produk ini dapat membantu dalam sistem **keamanan** dan dapat menciptakan **kenyamanan** anda.

J-TECH INTELLIGENCE INTERNATIONAL ENGINEERING & MANAGEMEN

January , 2001

Specification Control Sensor

| | |
|-------------------|--|
| Control unit type | : ST-111 Area Deteksi 7M x 5M dari Ketinggian 3M(1Sensor) |
| Install to | : Indoor |
| Sensor port | : 2 (1 for spare) |
| Power Supply | : 220 V AC / 50 Hz |
| Buzzer | : Internal |
| Contact | : For Lamp Max 150 Watt With 220V AC |
| Contact | : Aux. Out Max 150 Watt With 220V AC |
| Contact | : Ext. Buzzer Max. 50 Watt With 220V AC |
| Contact | : Dry Contact Max 0.25 A / 220V AC or Max 1 A / 30 V DC. |
| Ambient Temp. | : -20° - 60° C. |

Prinsip kerja Alat

Alat control sensor ini akan bekerja apabila mendeteksi gerakan atau perpindahan tubuh manusia dari satu tempat ke tempat yang lain pada daerah di dalam radius jangkauan sensor.

Buzzer dan lampu akan aktif apabila sensor ini mendeteksi adanya obyek dan secara otomatis akan berhenti setelah beberapa detik sesudahnya. Buzzer dan lampu akan terus aktif apabila sensor masih mendeteksi terus-menerus.



Jaring Laba-Laba
Elektronik



CONTROL DALAM

CV J-tech Intelligence International

Margahayu Raya Barat Blik S2 No,71 Bandung Indonesia

Telp:+62-(0)22-7560279 E-mail:sutarmi@indo.net.id