

GENDIT

VEHICLE DETECTOR

ผลงานที่เราภาคภูมิใจเพื่อให้ได้ในสิ่งที่ดีที่สุด

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ระดับประเทศจากสมาคม TESA

และได้รับการตีพิมพ์ THE 2005 ECTI INTERNATIONAL CONFERENCE

 **GENDIT**



บริษัทผู้วิจัยและผู้ผลิต INDUCTIVE LOOP VEHICLE DETECTOR เจ้าแรกและ
เจ้าเดียวในประเทศไทย

VEHICLE DETECTOR

SAFE AND SMART TECHNOLOGY



อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมเป็นอุปกรณ์คุณภาพสูง มีอายุการใช้งานยาวนานและผ่านการรับรองตามมาตรฐาน บริษัทจึงกล้ารับประกันเมื่อสินค้ามีปัญหาในระยะประกันเปลี่ยนตัวใหม่ให้ทันที และหลังรับประกันบริษัทยังรับแก้ไข ซ่อมแซมให้ทุกกรณี

AI PROCESSOR CONTROL

ในการควบคุมการทำงานของระบบทั้งหมดใช้ Processor ในการวิเคราะห์และประมวลผลคุณภาพสูง จากการวิจัยและพัฒนาของบริษัทมาเป็นเวลานานจึงช่วยให้ท่านสามารถใช้งานได้ง่าย และยังสามารถช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นด้วยระบบ AI ที่ฉลาดสุด

SMART VEHICLE DETECTORS



ระบบที่วิจัยและพัฒนาให้ใช้งาน เหมาะสมทุกกรณี เครื่องจึงสามารถติดตั้งได้กับทุกสายลูป ทุกขนาด เพื่อให้เหมาะสมกับงานที่แตกต่างกัน รวมทั้งยังปรับตัวให้เหมาะสมได้ตามสภาวะแวดล้อมต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป



EASY INSTALL EASY TUNE

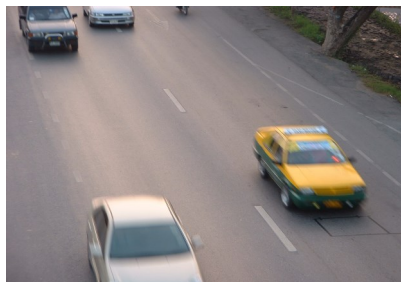
ด้วยเทคโนโลยีที่ชาญฉลาด การติดตั้งเครื่องตรวจจับจึงออกแบบมาให้ง่าย ทุกครั้งที่เปิดเครื่องหรือติดตั้งใหม่ ระบบจะตั้งและจดจำค่าที่ได้จากสายลูปเองอัตโนมัติ รวมทั้งการตั้งค่าความไวในการตรวจจับที่ง่ายมากๆ และมีความละเอียดมากกว่าทุกรุ่นที่ผลิตมา ท่านสามารถปรับให้เหมาะสมกับทุกๆ งานที่ต้องการ

DISHONEST CAR PARK



เป็นระบบที่มีการป้องกันการทุจริตบัตรจอดรถ ซึ่งแบบเดิมๆ ไม่สามารถป้องกันได้ เช่น ในกรณีการจอดรถเป็นเวลานานจนค่าจอดรถสูงมาก เจ้าของรถจะมาตกลงกับเจ้าหน้าที่ให้เอาบัตรจอดรถใบใหม่ให้ โดยใช้กระป๋อง แฝงกัน เป็นต้น ผ่านเครื่องตรวจจับซึ่งจะทำให้ได้บัตรจอดรถใบใหม่ ทำให้เจ้าของลานจอดรถสูญเสียเงินจำนวนมาก ระบบนี้สามารถป้องกันได้ 100 % โดยมีการติดตั้งเพิ่มเติมอีกเล็กน้อย เพิ่มค่าใช้จ่ายติดตั้งอีกนิด แต่ป้องกันเงินที่สูญเสียได้ตลอดไป.....

CAR PARK AND TRAFFIC SIGNAL



สามารถนำไปใช้กับงานจราจร ต่อกับเครื่องควบคุมสัญญาณไฟได้ทุกรุ่นทุกยี่ห้อ ใช้เป็นตัวนับ ปล่องยานพาหนะหรือเก็บข้อมูลปริมาณจราจร ได้โดยมีจอแสดงผลการทำงานและการตั้งการทำงานด้วยจอ LCD และส่งข้อมูลมาตรฐาน RS485 และ RS-232 ต้องการข้อมูลต่อวันต่อเดือนได้ตลอดที่ต้องการ ถ้าต้องการใช้นับปริมาณยานพาหนะโดยเฉพาะสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องต่อไฟเลี้ยง เมื่อติดตั้ง ไฟสำรองเฉพาะรุ่นเพิ่มเติมสามารถทำงานได้มากกว่า 1 เดือน

** ระบบนี้มีเฉพาะรุ่น





SPECIFICATION

Technical Data	Detector Form Italy VEK M1E	Detectors L05	Detectors WL05	Detectors AL05	Detectors TL05	Detectors TWL05	Detectors TLM05
Power Supply	24 V.DC.	9-24VDC OR 6-15VAC	9-24VDC OR 6-15VAC	9-24VDC OR 6-15VAC	9-24VDC OR 6-15VAC	9-24VDC OR 6-15VAC	6-15VAC AND Battery Use 1 month
Power Consumption	Max 3 VA	MAX 2.5 VA	MAX 3 VA	MAX 2.5 VA	MAX 2.5 VA	MAX 3 VA	MAX 2 VA
Working Temperature	-20C up to +70C	32 F ~ 185 F	32 F ~ 185 F	32 F ~ 185 F	32 F ~ 185 F	32 F ~ 185 F	32 F ~ 185 F
Inductance Range	70 up to 700 uH	Self-tuning 20uH to 2mH	Self-tuning 20uH to 2mH	Self-tuning 20uH to 2mH	Self-tuning 20uH to 2mH	Self-tuning 20uH to 2mH	Self-tuning 20uH to 2mH
Frequency Range	30 up to 130 KHz	10KHz-100KHz Auto Detect	10KHz-100KHz Auto Detect	10KHz-100KHz Auto Detect	10KHz-100KHz Auto Detect	10KHz-100KHz Auto Detect	10KHz-100KHz Auto Detect
Sensitivity Range	0.01% up to 0.65%(f/f) 4 Levels	255 Levels of sensitivity (in steps of 0.01% deltaF/F)	255 Levels of sensitivity (in steps of 0.01% deltaF/F)	255 Levels of sensitivity (in steps of 0.01% deltaF/F)	255 Levels of sensitivity (in steps of 0.01% deltaF/F)	255 Levels of sensitivity (in steps of 0.01% deltaF/F)	9 Levels of sensitivity (in steps of 0.01% deltaF/F)
Adjustable Holding Time	Unlimited, 5 Minutes	Unlimited, 3 Minutes	Unlimited, 3 Minutes	Unlimited, 3 Minutes	Unlimited, 3 Minutes	Unlimited, 3 Minutes	5 Minutes
Detector Channel	1 Channel/Loop Max 250 M.	1 Channel/Loop Max 250 M.	2 Channel/Loop Max 250 M.	2 Channel/Loop Max 250 M.	1 Channel/Loop Max 250 M.	2 Channel/Loop Max 250 M.	1 Channel/Loop Max 250 M.
Loop Lead-In	1 Permanent relay	1 Permanent relay	2 Permanent relay	1 Permanent relay	1 Permanent relay	2 Permanent relay	No
Impulse Relay	1 Impulse relay	1 Impulse Relay Begin/After of Dip sw	2 Impulse Relay Begin/After of Dip sw	1 Impulse Relay Begin/After of Dip sw	No	No	No
Output Rs-485	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Delay Time Contact	No	4 level of delay time	4 level of delay time	4 level of delay time	4 level of delay time	4 level of delay time	9 level of delay time
Contact Rate	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC	1A/24VDC OR 0.5A/120VAC
Over Voltage Protection	In Loop Input	In Loop Input	In Loop Input	In Loop Input	In Loop Input	In Loop Input	In Loop Input
Housing	Plastic Case	Plastic Case	Plastic Case	Plastic Case	Plastic Case	Plastic Case	Plastic Case
Protective System	IP 40	-	-	-	-	-	IP55
Output/Input	11 Pin Plug	10 Pin Plug	18 Pin Plug	10 Pin Plug	9 Pin Plug	12 Pin Plug	6 Pin Plug
Dimensions	H76 x W38 x D71	D110 x W40 x H140	D110 x W40 x H140	D110 x W40 x H140	D110 x W40 x H140	D110 x W40 x H140	D170 x W130 x H280
Display	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LOD 16X2, LED

