

# คู่มือติดตั้งและใช้งาน กล้องติดรถยนต์

พร้อมแอปพลิเคชัน

ฉบับสมบูรณ์



## เลือกกล้องให้ตรงใจ

แนะนำกล้องติดรถ และติดตั้งฮาร์ดแวร์ พร้อมแอปฯ และอุปกรณ์เสริม



## ติดตั้งง่ายด้วยตัวเอง

แทรกกล้องและเดินสายติดตั้งภายในรถ พร้อมตั้งค่าวิดีโอให้ชัดแจ่ม



## มั่นใจในภาพและข้อมูล

บันทึกภาพและข้อมูลอย่างครบครันเพื่อเป็นหลักฐานในทุกเหตุการณ์บนท้องถนน



| PRILL |



| Monkey Business Images |

CHAPTER

01

ทำไมต้องซื้อกล้อง

- ทำไมควรซื้อกล้องติดรถ ..... 2
- หลักฐาน... พยานปากเอก..... 2
- โพสต์วิดีโอบน YouTube ..... 2
- ใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่บนถนน ..... 3
- ขนาดที่เล็ก... ไม่เกะกะ ..... 3
- ใช้งานกับกีฬา Extreme ..... 3
- ข้อดีของการติดกล้อง ..... 4
- กล้อง Car Camera ..... 5
- กล้อง Action Camera..... 5
- กล้องแบบติดหมวก..... 6
- กล้องแบบติดแฮนด์..... 6
- กล้องติดโดรน ..... 6

CHAPTER

02

การเลือกซื้อกล้องติดรถ

- เงินทุนค่าตัวกล้อง ..... 8
- เลนส์และหลอดไฟอินฟราเรด..... 8

- ความจุของการ์ด Micro SD..... 9
- การถ่ายภาพย้อนแสง (WDR) ..... 9
- ความละเอียด Full HD ..... 10
- ตรวจจับเส้นเลนถนน ..... 10
- เตือนระวังชนคันหน้า ..... 11
- GPS ดูความเร็ว/ตำแหน่ง ..... 11
- ระบบตรวจจับการเคลื่อนไหว..... 12
- การล็อคไฟล์ภาพไม่ให้ถูกบันทึกทับ..... 12
- ประกันหลังการขาย..... 12

CHAPTER

03

หาเลือกซื้อจากร้านทั่วไปหรืออินเทอร์เน็ต

- ค้นหาข้อมูลสินค้า ..... 14
- ตรวจสอบราคากล้อง ..... 15
- ค้นหาข้อดี-ข้อเสีย ..... 16
- การค้นหาจากเว็บบอร์ด..... 16
- เว็บไซต์รีวิวสินค้า ..... 17
- รีวิวสินค้าบนเว็บไซต์ YouTube ..... 17
- ภาพจากกล้องทั้งกลางวัน-กลางคืน ..... 18
- สั่งซื้อผ่านอินเทอร์เน็ต..... 19
- Website, Facebook, IG ..... 19



ตรวจสอบอะไรบ้างก่อนโอนเงิน..... 19

เลือกแล้วได้เวลาโอนเงิน ยืนยัน ตรวจสอบ  
พัสดุ.....20

พัสดุมานแล้วไม่อยู่บ้าน รับของที่ไปรษณีย์ ..  
.....21

แกะกล่องตรวจสอบสินค้า..... 21

เลือกซื้อกล่องติดรถที่ร้าน..... 23

แนะนำกล่องติดรถรุ่นฮิต ..... 23

CHAPTER

04

**ติดตั้งใช้งานกล่องติดรถ**

ติดตั้งแล้วใช้งานได้เลย..... 27

ติดตั้งแบบซ่อนสายภายในรถ ..... 29

ข้อควรระวังในการใช้งาน..... 31

CHAPTER

05

**เปิดชมภาพที่บันทึก**

เปิดภาพจากกล่องติดรถ..... 33

เลือกชมคลิปอื่น ..... 34

ลบคลิปวิดีโอทิ้ง..... 35

เปิดชมภาพนิ่ง..... 35

เปิดชมบนเครื่องคอมพิวเตอร์..... 36

บันทึกไฟล์วิดีโอเก็บไว้..... 38

เปิดชมภาพบนหน้าจอทีวี..... 39

นำกล้องไปถ่ายวิดีโอ ..... 41

นำกล้องไปถ่ายภาพนิ่ง ..... 42

CHAPTER

06

**การใช้งานกล่อง C600**

หน้าตาและปุ่มของกล่อง ..... 44

ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ ..... 45

ตัวเลือกการบันทึกวิดีโอ ..... 46

ค่าชดเชยแสง ..... 46

ตั้งค่าบันทึกเสียง ..... 47

เพิ่มวันที่ในวิดีโอ..... 47

การหมุนภาพ/วิดีโอ ..... 48

บันทึกวิดีโอแบบต่อเนื่อง..... 48

ตรวจจับการเคลื่อนไหว..... 49

ล๊อคไฟล์เมื่อรถถูกชน ..... 49

ตัวเลือกการใช้งานกล่อง..... 50



ตั้งวันที่และเวลา .....	50
เลือกความถี่ของหลอดไฟฟ้า.....	51
ปิดหน้าจอขณะทำงาน .....	51
กำหนดเสียงปุ่มกด .....	52
ตั้งค่าระบบซอฟต์แวร์ .....	52
ล้างข้อมูลในการ์ด Micro SD.....	53
ตั้งค่าเริ่มต้นโรงงาน .....	53
เวอร์ชันซอฟต์แวร์กล้อง .....	53

CHAPTER

07

การใช้งานกล้อง DA5M

หน้าตาและปุ่มของกล้อง .....	55
ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ .....	56
ตัวเลือกการบันทึกวิดีโอ .....	57
กำหนดการบันทึกต่อเนื่อง .....	57
ค่าชดเชยแสง .....	58
ตรวจจับการเคลื่อนไหว.....	58
ตั้งค่าบันทึกเสียง.....	59
เพิ่มวันที่ลงในวิดีโอ .....	59

ลือคไฟล์เมื่อรถถูกชน .....	60
ตัวเลือกการใช้งานกล้อง.....	60
ตั้งวันที่และเวลา .....	61
กำหนดเสียงปุ่มกด .....	61
ปิดกล้องอัตโนมัติ.....	62
เลือกความถี่หลอดไฟฟ้า .....	62
ปิดหน้าจอขณะทำงาน .....	63
การหมุนภาพอัตโนมัติ.....	63
ตั้งค่าระบบซอฟต์แวร์ .....	64
ล้างข้อมูลในการ์ด Micro SD.....	64
ตั้งค่าเริ่มต้นโรงงาน .....	64
เวอร์ชันซอฟต์แวร์กล้อง .....	64
การใช้งานถ่ายภาพนิ่ง.....	65
ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ .....	65
ตัวเลือกการถ่ายภาพนิ่ง.....	66
ตั้งเวลาถ่ายภาพ .....	66
ถ่ายภาพต่อเนื่อง.....	67
คุณภาพของภาพ.....	67
กำหนดความคมชัดภาพ.....	68



การปรับสมดุลแสงสีขาว .....	68
กำหนดโทนสีภาพ .....	69
กำหนดค่า ISO .....	69
กำหนดค่าชดเชยแสง .....	70
ระบบป้องกันมือสั่น .....	70
แสดงภาพหลังถ่ายเสร็จ .....	71
เพิ่มวันที่ เวลาในภาพ .....	71

CHAPTER

08

การใช้งานกล้อง G1W

หน้าตาและปุ่มของกล้อง .....	73
ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ .....	74
ตั้งการบันทึกวิดีโอ .....	75
ความละเอียดไฟล์วิดีโอ .....	75
ตั้งการบันทึกต่อเนื่อง .....	76
WDR (Wide Dynamic Range) .....	76
ค่าชดเชยแสง .....	77
ตรวจจับการเคลื่อนไหว .....	77

ตั้งค่าบันทึกเสียง .....	78
เพิ่มวันที่ เวลาในวิดีโอ .....	78
ล็อคไฟล์เมื่อมีแรงกระแทก .....	79
ตัวเลือกการใช้นาฬิกา .....	79
ตั้งค่าเสียงปุ่มกด .....	80
ตั้งค่าภาษาของเมนู .....	80
โหมดเชื่อมต่อโทรทัศน์ .....	81
เลือกความถี่กระแสไฟฟ้า .....	81
ปิดหน้าจอขณะทำงาน .....	82
เปิด/ปิดหลอด IR LED .....	82
บันทึกชื่อเจ้าของรถ .....	83
ล้างข้อมูลใน SD การ์ด .....	83
ตั้งค่าเริ่มต้นโรงงาน .....	83
กล้อง G1W แบตเสียม .....	84
เวอร์ชันซอฟต์แวร์กล้อง .....	84

CHAPTER

09

การใช้งานกล้อง G30, G50

หน้าตาและปุ่มของกล้อง .....	86
-----------------------------	----





ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ .....	87
<b>ตัวเลือกการบันทึกวิดีโอ .....</b>	<b>88</b>
บันทึกวิดีโอแบบต่อเนื่อง.....	88
WDR (Wide Dynamic Range) .....	89
ค่าชดเชยแสง .....	89
ตรวจจับการเคลื่อนไหว.....	89
ตั้งค่าการบันทึกเสียง.....	90
<b>ล็อคโฟลเมื่อมีแรงกระแทก .....</b>	<b>90</b>
<b>ตัวเลือกการตั้งค่ากล้อง .....</b>	<b>91</b>
ตั้งค่าภาษาของเมนู .....	92
เพิ่มวันที่ในคลิปวิดีโอ .....	92
เพิ่มบันทึกทะเลเบียนรถ.....	92
ตั้งเปิด/ปิดเสียงปุ่มกด.....	93
<b>ตัวเลือกซอฟต์แวร์ของกล้อง .....</b>	<b>93</b>
ตั้งปิดกล้องอัตโนมัติ.....	93
ความถี่ของกระแสไฟฟ้า.....	94
เปิด/ปิดหลอด IR .....	94
ตั้งปิดหน้าจอขณะบันทึก .....	95
ล้างข้อมูลการ์ด Micro SD.....	95

ตั้งค่าเริ่มต้นโรงงาน .....	95
เวอร์ชันซอฟต์แวร์กล้อง.....	96
<b>โหมดเชื่อมต่อโทรศัพท์ .....</b>	<b>96</b>

CHAPTER

10

**การใช้งานกล้อง G90, G90A**

<b>หน้าตาและปุ่มของกล้อง .....</b>	<b>98</b>
ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ .....	99
<b>ตัวเลือกการบันทึกวิดีโอ .....</b>	<b>100</b>
กำหนดคุณภาพการบันทึก .....	100
การบันทึกเร็วกว่าเวลาจริง.....	101
กำหนดค่าการวัดแสง .....	101
ควบคุมการสั่นไหวของภาพ .....	101
ตัวเลือกแสดงข้อมูลวิดีโอ.....	102
กำหนดค่าระยะเวลาบันทึก.....	102
กำหนดค่า G-Sensor.....	103
กำหนดค่าบันทึกเสียง .....	103
<b>ตรวจจับการเคลื่อนไหว.....</b>	<b>104</b>
กำหนดค่าบันทึกขณะจอดรถ.....	104



ตัวเลือกซอฟต์แวร์กล้อง..... 104  
 กำหนดค่าเวลา.....105  
 พื้นที่ความจุการ์ด Micro SD.....105  
 ระบุข้อความ ID.....106  
 สัญญาณภาพ TV..... 106  
 ตัวเลือกซอฟต์แวร์ระบบ ..... 106  
 ล้างข้อมูลการ์ด Micro SD.....106  
 กำหนดค่าเริ่มต้นของกล้อง .....107  
 ปิดกล้องอัตโนมัติ .....107  
 ปิดหน้าจออัตโนมัติ .....108  
 หน่วงเวลาปิดกล้อง.....108  
 กำหนดค่าเสียงปุ่มกด.....108  
 เวอร์ชันของซอฟต์แวร์ .....109  
 เปิดขมวีดีโอจากกล้อง..... 109  
 เปิดชมคลิปวีดีโอบนโทรศัพท์..... 110

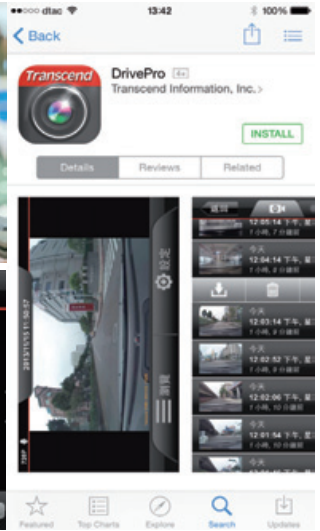
หน้าตาและปุ่มของกล้อง ..... 112  
 การติดตั้งกล้อง DrivePro.....113  
 ไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ..... 114  
 ปุ่มควบคุมกล้องติดรถ .....115  
 ตัวเลือกการบันทึกวีดีโอ ..... 116  
 กำหนดความยาววีดีโอ.....116  
 กำหนดค่าชดเชยแสง .....117  
 ใสเวลาและตำแหน่ง GPS .....117  
 กำหนดค่า G-Sensor.....118  
 คุณสมบัติแจ้งเตือนการขับขี่..... 118  
 เสียงเตือนป้องกันรถชนคันหน้า .....119  
 เปิดใช้งานระบบ LDWS .....119  
 กำหนดเตือนความเร็ว .....120  
 กำหนดหน่วยวัดความเร็ว.....120  
 ตัวเลือกการใช้นกกล้อง.....121  
 บันทึกขณะรถจอด .....121  
 กำหนดค่าบันทึกเสียง .....122  
 ระดับเสียงลำโพง .....122  
 ตั้งเวลาปิดหน้าจอ .....123

CHAPTER

11

การใช้งานกล้อง Transcend DrivePro

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกล้อง..... 112



หนึ่งเวลาปิดเครื่อง .....123  
 กำหนดสถานะ GPS .....124  
 เปิดใช้งานระบบ GPS .....124  
 ตั้งค่าซอฟต์แวร์กล้อง .....125  
 ตั้งค่าวันที่และเวลา .....125  
 กำหนดรูปแบบวันเวลา .....125  
 กำหนดความถี่ของไฟฟ้า .....126  
 กำหนดคภาษา .....126  
 เปิด/ปิดการใช้งาน Wi-Fi .....127  
 ตัวเลือกซอฟต์แวร์ระบบ .....128  
 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกล้อง .....128  
 ล้างข้อมูลการ์ด Micro SD .....128  
 อัปเดตซอฟต์แวร์กล้อง .....129  
 กำหนดค่าเริ่มต้น .....129  
 เปิดดูคลิปวิดีโอ .....130

ติดตั้งแอปฯ บนสมาร์ทโฟน .....132  
 แอปฯ บน Android .....132  
 แอปฯ บน iPad, iPhone .....133  
 เชื่อมต่อกล้องกับสมาร์ทโฟน .....134  
 เชื่อมต่อกับ Android .....134  
 เชื่อมต่อกับ iPad, iPhone .....135  
 เปิดแอปฯ เพื่อชมวิดีโอ .....136  
 ใช้งานบน Android .....136  
 ใช้งานบน iPad, iPhone .....137  
 ตั้งค่ากล้องด้วยแอปฯ .....138  
 ตั้งค่าการบันทึกวิดีโอ .....138  
 ตั้งค่าแจ้งเตือนการขับขี่ .....139  
 ตัวเลือกซอฟต์แวร์กล้อง .....139

APPENDIX

A

กฎหมายการจราจรที่ควรรู้

พรบ. จราจรทางบกและรถยนต์ .....142  
 การปรับคะแนนเมื่อกระทำความผิด .....147  
 ระยะเวลาในการพักใบอนุญาตขับขี่ .....147

CHAPTER

12

ชีวิตดี๊ด้วยแอปฯ สมาร์ทโฟว

ตั้งค่าเชื่อมต่อที่ตัวกล้อง .....132



C H A P T E R

# 01

## ทำไมต้องซื้อ กล้อง

กล้องติดรถนั้นถือว่าเป็นพยานและหลักฐานได้เป็นอย่างดี หากเกิดปัญหา ระหว่างเดินทาง ติดตั้งได้ทั้งรถยนต์ส่วนตัว รถแท็กซี่ รถขนส่ง รถรับจ้าง รถมอเตอร์ไซค์ หรือแม้แต่รถจักรยาน ปัจจุบัน ด้วยราคาก็มีให้เลือกหลากหลายทั้งแบบหลักพันต้นๆ ไปจนถึงหลักหมื่น พร้อมเทคโนโลยีใหม่ และความคมชัดระดับ Full HD หรือบางรุ่นก็รองรับภาพระดับ 4K



## ทำไมควรซื้อกล่องติดรถ

ปัจจุบันผู้ใช้งานยานพาหนะหลายท่านที่ต้องเดินทางมักจะมีกล่องติดรถกันทั้งนั้น ทั้งผู้ขับขี่จักรยาน มอเตอร์ไซด์ รถส่วนตัว รถโดยสารสาธารณะ รถตู้ ต่างก็นิยมมีติดเอาไว้ และกำลังเป็นที่ได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่อง

### หลักฐาน... พยานปากเอก

เมื่อเกิดเหตุการณ์เฉี่ยวชน อุบัติเหตุ เหตุอาชญากรรม หรือเหตุการณ์คู่กรณีของเราอาจไม่ยอมรับ หรือมีการถกเถียงกันว่าใครผิดใครถูก ก็สามารถเปิดดูจากกล่องบันทึกภาพได้

หรือหากคู่กรณีเกิดชนเรา เช่น ชนกระจก ชนท้ายแล้วขับหนีผ่านหน้าเราไป ก็สามารถเปิดดูภาพจากกล่อง แล้วส่งประกันภัยไปดำเนินการเรียกร้องความเสียหายต่อไป

บางท่านอาจต้องเดินทางไกล แล้วหากเจอเจ้าหน้าที่โบกให้จอดรถ ด้วยการแจ้งว่าขับเลนขวา หรือเลี้ยวผิดเลน ผิดกฎจราจรต่างๆ ก็เปิดภาพวิดีโอจากกล่องให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้เช่นกัน



Monkey Business Images

### โพสต์วิดีโอบน YouTube

ภาพวิดีโอที่โพสต์กันส่วนใหญ่ทั้งภายในประเทศ หรือวิดีโอของต่างประเทศล้วนถูกถ่ายภาพมาจากกล่องติดรถกันทั้งนั้น ทั้งการถ่ายภาพในรถและด้านนอกรถ ไม่ว่าจะโพสต์กันใน YouTube, Facebook, LINE, รายการทีวี เพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร แจ้งเตือน เรื่องตลก เรื่องแปลกๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นโดยบังเอิญที่ผู้ใช้งานขับรถผ่าน หรือรถติดอยู่บริเวณนั้น

ในบางรุ่นสามารถเชื่อมต่อผ่านแอพฯ ทาง Wi-Fi และ Bluetooth เพื่อส่งภาพแชร์ผ่าน Instagram Facebook Twitter ได้ทันที

## ใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่บนถนน

ถ้าคุณต้องทำงานหรือต้องเดินทาง ซึ่งใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่บนถนน ควรจะติดกล้องไว้กับยานพาหนะของท่านเป็นอย่างยิ่ง เช่น อาชีพเซลส์ พนักงานส่งของ พนักงานขับรถแท็กซี่ หรือผู้ที่ชอบปั่นจักรยานเป็นประจำ



### ขนาดที่เล็ก... ไม่เกะกะ

ด้วยเทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้อุปกรณ์กล้องมีขนาดเล็ก ในบางรุ่นสามารถกันน้ำ ทนกระแทกได้เพราะมีกล่องห่อหุ้มอีกชั้น เมื่อนำมาติดกับยานพาหนะจะไม่เกะกะ หรือใหญ่มากจนทำให้วิสัยทัศน์ในการมองหายไป สามารถถอดออกจากแท่นยึดเพื่อนำไปถ่ายภาพวิดีโอหรือภาพนิ่งในสถานที่ต่างๆ ได้



### ใช้งานกับกีฬา Extreme

สำหรับผู้ชื่นชอบกีฬาที่เน้นการตื่นเต้น ทั้งการถ่ายกีฬาทางน้ำ กีฬาขับรถวิบาก ซึ่งจักรยานกระโดดร่ม แล้วต้องการนำภาพวิดีโอจากการเล่นกีฬาไปโพสต์บน YouTube นำไปใช้งานในด้านอื่นๆ นำไปประกอบงานวิดีโอต่างๆ



## ข้อดีของการติดกล่อง



การติดตั้งกล่องติดรถหรือมอเตอร์ไซค์ ย่อมมีข้อดีและน่าจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่ เสมือนมีเพื่อนนั่งไปด้วยอีกคน

- ตรวจสอบอุบัติเหตุการขับขี่และปรับปรุงการขับขี่ โดยการเปิดย้อนดูคลิปวิดีโอ
- แน่ใจใช้เป็นหลักฐานบันทึกการขับขี่ได้เป็นอย่างดี ไม่ต้องมาเถียงกันว่าใครถูกใครผิด
- ถ้าใช้กล่องติดรถยนต์ที่มีความสามารถระบุตำแหน่ง GPS จะแสดงตำแหน่งการขับขี่และแสดงเส้นทางการขับขี่เพื่อใช้ตรวจสอบการเดินทาง
- ทุกครั้งที่ท่านนั่งขับยานพาหนะ จะรู้สึกมั่นใจและปลอดภัยมากกว่าปกติ เพราะมีกล่องเอาไว้บันทึกภาพวิดีโอและเสียงขณะที่เราเดินทาง
- ในกล่องบางรุ่นจะบันทึกภาพได้ขณะที่เราไม่อยู่ที่รถ เช่น ขณะที่มือรถถอยมาชน คนกรี๊ดรถหรือเฉี่ยวชนแล้วหนีก็สามารถหาผู้กระทำผิดได้
- กรณีนำรถเข้าศูนย์บริการ แล้วพนักงานนำไปขับใช้งานส่วนตัว ก็สามารถเปิดดูคลิปเพื่อเอาผิดกับเจ้าหน้าที่
- แชร์ภาพรถที่ขอบทำผิดกฎจราจร หรือแชร์สภาพจราจร
- นอกจากจะได้ภาพวิดีโอมุมที่แตกต่างไปยังสามารถนำไปขายบนเว็บไซต์ YouTube ได้อีกด้วย ผู้ผลิตกล่องบางรายยังให้ลูกค้าสามารถนำภาพนิ่งและวิดีโอจากผู้ใช้งานไปฝากขายผ่านหน้าเว็บไซต์ได้เช่นกัน

## กล้อง Car Camera

เป็นกล้องติดหน้ารถที่เอาไว้บันทึกภาพวิดีโอ นิยมติดที่กระจกตรงกลางด้านหน้ารถ บางรุ่นจะมีกล้องด้านหลังเพื่อติดกระจกด้านหลังด้วย ในบางรุ่นเป็นกล้องติดรถในกระจกมองหลัง

จะเริ่มบันทึกภาพวิดีโอทุกครั้งที่สตาร์ทเครื่องยนต์ โดยผู้ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นรถยนต์ส่วนตัว

รถให้บริการสาธารณะ รถตู้ รถส่งสินค้า สามารถเปิดดูภาพวิดีโอจากภายในกล้อง หรือเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ มีให้เลือกหลายราคา พร้อมคุณสมบัติ การเตือนเมื่อขับด้วยความเร็วสูงหรือบันทึกภาพพร้อมพิกัด GPS เป็นต้น



## กล้อง Action Camera

เป็นกล้องสำหรับผู้นิยมการเดินทางท่องเที่ยว มักนิยมใช้ติดกับหมวก ตีตจักรยาน หรือกีฬาประเภท Extreme ต่างๆ เช่น สก๊ิ โดดรัม วินเซิร์ฟ จักรยานวิบาก เป็นต้น ในบางรุ่นจะมาพร้อมเคสเพื่อให้สามารถทนต่อการกระแทก กันน้ำ กันฝุ่นได้เป็นอย่างดี กล้องแบบนี้ผู้ใช้จะต้องมีอุปกรณ์เสริมการใช้งาน เช่น ไม้ Pole, หน้ากากดำน้ำ, Finger Grip เป็นต้น เมื่อกดปุ่มให้บันทึกกล้องแบบนี้ก็จะเริ่มทำงานหรือบันทึกภาพทันที



| Gilmanshin |







## กล้องแบบติดหมวก

กล้องส่วนใหญ่มาพร้อมกับเคลสกันน้ำหรือกันกระแทก โดยมีขาติดหมวก เพื่อใช้สำหรับติดหมวกกันน็อคมอเตอร์ไซค์หรือหมวกจักรยาน ขณะที่ขยับขี้นานภาพวิดีโอก็จะถูกบันทึกไปตามเส้นทาง ถ้านำไปติดกับรถวิบากก็จะได้ภาพวิดีโอที่ตื่นเต้น เร้าใจ สามารถนำไปประกอบภาพยนตร์ เรื่องสั้น สารคดี หรืออื่นๆ



Simos

## กล้องแบบติดแฮนด์

ถ้าต้องการนำกล้องไปติดแฮนด์ รถมอเตอร์ไซค์ จักรยาน เพื่อจับขีวๆ รับบรรยากาศข้างทาง จะต้องมื่ออุปกรณ์เสริม แต่ในบางรุ่นก็แถมมาให้ด้วย ก็จะได้ภาพวิดีโอที่สวยงามไปอีกแบบ



Tooykrub

## กล้องติดโดรน

โดรนกำลังได้รับความนิยม และภาพวิดีโอที่ได้จากโดรนเรียกว่าคัมค่า เพราะถ้าไม่มีโดรนคงต้องเช่าเฮลิคอปเตอร์เพื่อให้ได้ภาพมุมสูง มุมกว้างที่สวยงาม ด้วยกล้องที่ติดไปกับตัวโดรนผ่านการบังคับจากผู้ใช้งานทางด้านล่าง เราก็จะสามารถเห็นภาพมุมสวยงามได้อย่างไม่น่าเชื่อเลยทีเดียว



stevemart

# คู่มือติดตั้งและใช้งาน กล้องติดรถยนต์

พร้อมแอปพลิเคชัน ฉบับสมบูรณ์



## เนื้อหาภายในเล่ม

- เทคนิคการเลือกซื้อกล้องติดรถยนต์รุ่นดี
- จัดสเปกกล้องติดรถยนต์รุ่นอวดฮิตมาให้ใช้งาน
- ติดตั้งกล้องติดรถยนต์ตัวโปรดเพื่อใช้งาน
- เทคนิคตั้งค่ากล้องติดรถยนต์ เพื่อวิดีโอชัดแจ่ม
- เปิดแอปฯ เมมรี่ดีโอผ่านกล้องติดรถยนต์ง่ายๆ
- กฎหมายจราจรและเรื่องน่ารู้ของใบขับขี่



อริพล เอ็องเจริณทิจการ  
บรรณาธิกรณ สุทธิพิณรุ้ แสนละฮียด

จัดจำหน่ายโดย **IDC**  
ISBN 885-916-100-338-0  
8 859161 003380 **199 บาท**