

Philips
กล้องบันทึกวิดีโอ HD

CAM150PK

การบันทึกและการแบ่งปันช่วงเวลาที่มีคุณค่าเป็นเรื่องง่าย

บันทึกได้แม้ในน้ำหรือท่ามกลางหิมะ

ทนทานและกันน้ำ กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล ESee CAM150

เหมาะสำหรับการบันทึกภาพวิดีโอภายในและภายนอกอาคาร แม้ในน้ำหรือท่ามกลางหิมะ

ระบบป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงมอบภาพวิดีโอคมชัดที่สุดในขณะที่ระบบการบันทึกสองรูปแบบให้คุณเลือกรูปแบบการบันทึกได้ทั้งรูปแบบ HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมลสำหรับการแบ่งปันได้ง่ายตลอดเวลา

ถ่ายวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดายในคุณภาพระดับ Full HD

- กันน้ำได้ 3 เมตร, กันส่วเทือน 1.5 เมตร, ป้องกันฝุ่น
- คมชัดกับความทรงจำด้วยวิดีโอแบบ Full HD
- ถ่ายภาพวิดีโอชัดจนเห็น มั่นคงขึ้น ด้วยการป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง
- ภาพถ่ายความละเอียดสูงถึง 8 เมกะพิกเซล สำหรับภาพถ่ายคุณภาพสูง
- แฟลช, โฟกัสอัตโนมัติ, การโฟกัสใบหน้าและรอยยิ้ม

แบ่งปันภาพถ่ายและวิดีโอได้แสนง่าย

- การบันทึกสองรูปแบบสำหรับ รูปแบบ Full HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- ตัวแก้ไขวิดีโอแบบด่วนสำหรับดำเนินการแก้ไขอย่างง่ายดายบนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล
- การแบ่งปันอย่างรวดเร็วสำหรับส่งอีเมลและการเผยแพร่บน Facebook/YouTube
- เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI เพื่อการดูวิดีโอของคุณในระบบ HD
- ตัวอย่างสั้นสำหรับเหตุการณ์สำคัญของวิดีโอในรูปแบบภาพยนตร์ขนาดเล็ก

พกพาไปได้ทุกที่

- การออกแบบที่เล็กกะทัดรัดและบางเพื่อให้พอดีกับกระเป๋าของคุณ
- อายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษของแบตเตอรี่ให้คุณบันทึกได้มากยิ่งขึ้น

PHILIPS

sense and simplicity

ไฮไลต์

การแบ่งปันอย่างรวดเร็ว



ด้วยซอฟต์แวร์ Windows ที่ติดตั้งไว้ภายใน คุณสามารถเผยแพร่ภาพยนตร์ของคุณลงบนเว็บไซต์ เช่น YouTube, Facebook, Twitter และ Vimeo ได้ง่าย สำหรับผู้ใช้ Mac คุณสามารถจัดการ แก้ไขและแบ่งปันได้ด้วย iMovie จาก iLife และจากเทคนิคการบีบอัดขั้นสูง รูปแบบวิดีโอ HD (H.264) ที่กล้องบันทึกวิดีโอ Philips นำมาใช้สามารถสร้างไฟล์ขนาดเล็กกว่ากล้องบันทึกวิดีโอ, กล้องดิจิทัล และโทรศัพท์มือถือทั่วไปได้โดยไม่ลดทอนคุณภาพวิดีโอ ดังนั้นคุณจึงแบ่งปันภาพประทับใจได้รวดเร็วยิ่งขึ้น! ไฟล์เหล่านี้ยังสามารถนำไปใช้กับโปรแกรมอื่น เช่น iPhoto และ Windows Movie Maker ได้อีกด้วย

การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง



การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงให้คุณเก็บภาพวิดีโอได้อย่างยอดเยี่ยมจนคุณภูมิใจอยากจะทำอวดฝีมือ ภาพวิดีโอหนึ่งและไว้ที่ตีเป็นผลงานของใจโรเซนเซอร์ที่ผนึกพลังกับการคำนวณขั้นสูง เซนเซอร์จะทำการวัดระยะห่างระหว่างพื้นกับเลนส์กล้อง และดำเนินการปรับแก้ไขที่จำเป็นในเวลาทีกลับ

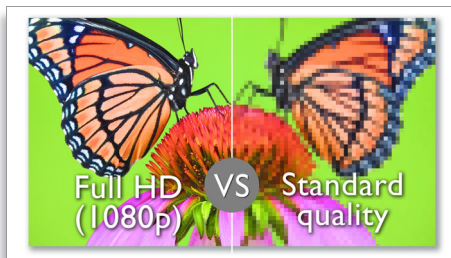
กล้องบันทึกวิดีโอสายเทคโนโลยีขั้นสูงนี้ทำให้ได้ภาพที่ปราศจากการเบลอในทุกๆ ครั้ง คุณจึงสามารถบันทึกช่วงเวลาสุดแสนประทับใจในชีวิตไว้ด้วยภาพวิดีโอชั้นยอด

การบันทึกสองรูปแบบ



วิดีโอแบบ Full HD เหมาะสำหรับใช้ชมบนทีวี HD แต่หากคุณต้องการส่งอีเมลวิดีโอหรือแบ่งปันบนระบบออนไลน์ ไฟล์ HD ขนาดใหญ่จะต้องถูกบีบอัดและแปลงเป็นรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณจะช่วยจัดการความยุ่งยากโดยการนำเสนอการบันทึกในสองรูปแบบ เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้แล้วภาพวิดีโอของคุณจะได้รับการบันทึกเป็นสองรูปแบบพร้อมๆ กัน ได้แก่ Full HD (1080p) และรูปแบบ QVGA (240p) เพื่อการส่งอีเมล ดังนั้น คุณจึงสามารถสนุกเต็มอิมได้กับทีวี HD ของคุณ และยังมีรูปแบบที่พร้อมสำหรับแบ่งปันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ใดในทันที

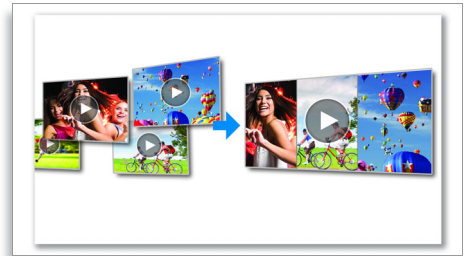
วิดีโอแบบ Full HD (1080p)



จับภาพและเพลิดเพลินไปกับวิดีโอความละเอียดสูงที่สมบูรณ์แบบ (Full HD 1080p) "1080"

หมายถึงความละเอียดของจอภาพในแง่ของจำนวนเส้นภาพแนวอนบนหน้าจอ "p" หมายถึง Progressive Scan หรือการเรียงลำดับเส้นที่ปรากฏบนหน้าจอ 1080p ให้คุณภาพวิดีโอที่ยืดเยื้อที่สามารถพบได้ในโทรทัศน์พลาสมาและกล้องดิจิทัลทั่วไป นอกจากนี้ กล้องบันทึกวิดีโอ ยังใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันกับเครื่องเล่นและดิสก์ Blu-ray ซึ่งก็คือ H.264 รูปแบบที่มีความซับซ้อนสูงนี้จะทำให้ได้คุณภาพภาพ HD ที่เป็นหนึ่ง เพื่อให้คุณได้เต็มค่ากับความทรงจำที่กระจ่างชัดดุจคริสตัลในวิดีโอ

ตัวอย่างสั้น



ทำวิดีโอขนาดเล็กที่คุณถ่ายได้รวดเร็ว – ทั้งหมดนี้สามารถทำได้เพียงการคลิกปุ่ม ตัวอย่างสั้นจะดึงเหตุการณ์สำคัญของวิดีโอล่าสุดโดยอัตโนมัติ และจัดเรียงเหตุการณ์สำคัญเป็นการสรุปสิ่งที่คุณบันทึก ดูเนื้อหาสำคัญของวิดีโอใดทันที หรือใช้ข้อมูลสรุปเพื่อเตือนความทรงจำถึงสิ่งที่คุณถ่ายไว้ ทั้งหมดนี้เพียงคุณเลือกตัวอย่างสั้น (Quick Impression) บนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณ การรำลึกความทรงจำจึงเป็นเรื่องง่ายอย่างไม่เคยเป็นมาก่อน

รายละเอียดเฉพาะ

คุณภาพวิดีโอ

- ความละเอียด: SD (640 x 480) ที่ 30 fps, Full HD (1920x1080p) ที่ 30 fps, โหมดกีฬา (1280x720p) ที่ 60 fps
- ความละเอียดภาพถ่าย: 8 MP
- รูปแบบ: การบีบอัดวิดีโอ H.264, การบีบอัดสัญญาณเสียง AAC, รูปแบบไฟล์ MP4
- โหมดฉาก (Scene): อัตโนมัติ, หิมะ/ทะเล (Snow/Beach), กลางคืน, เรืองแสงด้านหลัง (Back light), พระอาทิตย์ตก (Sunset), ภาพละเอียด (Fine-Skin)
- เอฟเฟกต์: ปกติ, สีซีเปีย, สีขาวและดำ, เนกาทีฟ, ยุกเซเวนต์, แบบเข้ม, ฟิลเตอร์สี
- ความสมดุลแสง: ความสมดุลแสงอัตโนมัติ
- การเปิดหน้ากล้อง: ความคุมการเปิดหน้ากล้องอัตโนมัติ

เลนส์และเซนเซอร์

- เลนส์: ฟิล์มอัตโนมัติ (0.1 ม. ถึงไม่จำกัด)
- Aperture: F2.8
- ซุม: ดิจิตอล 5x Multi-step รวดเร็ว
- เซนเซอร์: เซนเซอร์ CMOS 8MP, 1:3.2 นิ้ว

คุณสมบัติกล้องบันทึกวิดีโอ

- การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงผ่านไอโร
- ตัวอย่างสั้น: เพื่อความโดดเด่นของวิดีโอที่ทำได้บันทึกวิดีโอ
- แฉกถ่ายภาพ: แฉกถ่ายภาพยนตร์บนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิตอล
- บันทึกสองแบบ: รูปแบบ Full HD, รูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- การปรับแต่ง: ฟิล์มอัตโนมัติ, ระบบตรวจจับใบหน้า, การโฟกัสรอยยิ้ม
- แสงแฟลช: 3 X-LED สำหรับขมวดำคืน
- การบันทึกล่วงหน้า 3 วินาที
- เวลาที่พร้อมใช้งาน: 2 วินาที
- บัตต์อัตโนมัติ: 3 นาที
- ที่ยึดแบบสามขา

กลางแจ้ง

- สามารถกันน้ำได้: 3 ม. ได้นานถึง 2 ชั่วโมง (IP8)
- ป้องกันการตกกระแทก: สูงถึง 1.5 ม.
- ป้องกันฝุ่น (IP6)

แบตเตอรี่

- ประเภท: แบตเตอรี่ Li-ion
- การใช้งาน: 120 นาที
- เวลาการชาร์จ: 3 ชม. ผ่านอะแดปเตอร์, 4 ชม. ผ่าน USB คอมพิวเตอร์

จอแสดงผล

- LCD 2 นิ้ว (ขนาดตามเส้นทแยงมุม)
- ความละเอียด 480 คูณ 234 พิกเซล

ซอฟต์แวร์, Philips Arcsoft

- การแบ่งปันที่แสนง่าย: อัปโหลดโดยตรงไปยัง YouTube, อัปโหลดไปยัง Facebook ได้ทันที, ปุ่มอัปโหลดสำหรับเว็บไซต์, ปุ่มอัปโหลดสำหรับอีเมล
- กวาร์แก์วิดีโอ: เพิ่มชื่อ เพลงและชื่อผู้ถ่าย, สร้างภาพยนตร์, ตัดต่อวิดีโอ

อินพุตและเอาต์พุต

- ช่องสัญญาณออก TV: HDMI
- USB: พอร์ต Mini-USB
- เสี่ยงออก: ผ่านทาง HDMI
- ลำโพง: ลำโพงในตัว
- ไมโครโฟน: ไมโครโฟนชนิดกำหนดทิศทางแบบสเตอริโอ, การลดเสียงลม

ความจุ

- หน่วยความจำภายใน: 128 MB
- สื่อในการบันทึก: การ์ด Micro SD (สูงถึง 32 GB)
- เวลาบันทึก: 1 ชั่วโมงที่ความจุ 4 GB สำหรับ Full HD, 1 ชั่วโมงที่ความจุ 1 GB สำหรับ SD

ขนาด

- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก): 55 x 109 x 20 มม.

ข้อกำหนดขั้นต่ำ

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, การประมวลผล PENTIUM 4 - 2.8 GHz, 1GB RAM และ 64 MB Video RAM
- MAC: MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, MAC 1.66 Ghz Intel Core Duo, Safari 1.1
- อื่นๆ: ความละเอียดของจอภาพ 1024 x 768, พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 300 MB, USB v1.1

พร้อมอุปกรณ์เสริมในกล่อง

- สาย Mipi USB
- สายรัดข้อมือ
- ช่องเก็บแบบอ่อนนุ่ม
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft: .



วันที่ออก 2013-02-15

เวอร์ชัน: 1.2.5

12 NC: 8670 000 77676
EAN: 87 12581 60639 8© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com