



News Clipping for Symphony Co.,Ltd

Media Title:	www.facebook.com-thailivestream	Article Size:	1 Page
Section:	IT News	Page(s):	N/A
Date:	March 07, 2016	Circulations:	N/A
Title:	Symphony Co.,Ltd	PR Value:	75,000

Thai Livestream
7 มีนาคม ·

“ไอพี สตรีมมิ่ง” เพื่อการรับชมทีวีทุกที่ ทุกเวลา : เทคนด์ใหม่สำหรับนักบริโภคข่าวสาร

The diagram illustrates the live streaming workflow. It starts with 'Live TV / Content' represented by three hexagonal icons showing people in various settings. These feed into an 'Encoder (SD/HD)' represented by a server rack icon. The output from the encoder goes to 'Transcode Video Processing', shown with a red circular icon containing a double-headed arrow. This processed video then streams through a cloud icon labeled 'SYMPHONY' to a final destination represented by a globe icon, indicating global reach.

“ไอพี สตรีมมิ่ง” เพื่อการรับชมทีวีทุกที่ ทุกเวลา : เทคนด์ใหม่สำหรับนักบริโภคข่าวสาร
ในยุคที่ผู้คนต้องการบริโภคข่าวสารและความบันเทิงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง...
HITECH.SANOOK.COM | โดย SANOOK ONLINE LTD., THAILAND

like ถูกใจ แสดงความคิดเห็น แชร์

Mod Suttikunchorn



“ไอพี สตรีมมิ่ง” เพื่อการรับชมทีวีทุกที่ ทุกเวลา : เท
รندใหม่สำหรับนักบริโภคช่าวสาร

25 ก.พ. 59 11.06 น. ก.ก. พิมพ์หน้า

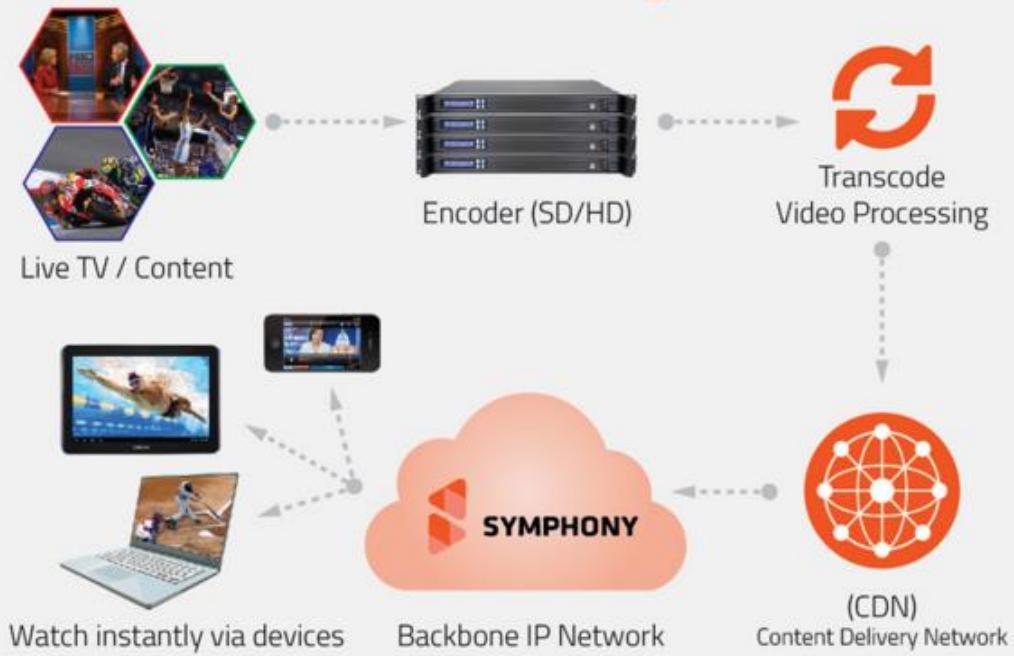
(+ให้คะแนนบทความ)

เปิดอ่าน 1 • ความคิดเห็น ๐

ข้อมูลทั่วไป

ในยุคที่ผู้คนต้องการบริโภคข่าวสารและความบันเทิงอย่างรวดเร็วและตอบสนอง อินเทอร์เน็ตจึงกลายเป็นช่องทางสำคัญในการกระจายข่าวสารไปสู่คนจำนวนมาก หลายครั้งที่เราต้องพลาดเดคการถือสำคัญที่เกิดขึ้นเนื่องจากต้องออกไปท่าธุรกิจบ้าน หรือรถติดอยู่บนท้องถนนเป็นเวลานาน ด้วยเหตุนี้ผู้พัฒนาเทคโนโลยีจึงนำเอาเทคโนโลยี ไอพี สตรีมมิ่ง (IP Streaming) เข้ามาใช้รองรับความต้องการของผู้บริโภคเพื่อการรับชมที่ไว้ได้สูงมาก ยกตัวอย่างเช่น ทางสถานีโทรทัศน์ชั้นนำของประเทศไทย เช่น ช่อง 7HD, ช่อง 3, และช่อง 5 ได้เปิดตัวบริการสตรีมมิ่งผ่านอินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้ชมสามารถรับชมรายการที่ต้องการได้ทันที ไม่ต้องรอการดาวน์โหลดไฟล์ก่อน สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น

IP Streaming



ชื่องบริษัท ชิมโฟนี คอมมูนิเคชัน จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมชั้นนำของเมืองไทยได้เล็งเห็นถึงการเติบโตของเทคโนโลยีนี้ว่าจะเป็นไปในทางนวก เหตุเพราะผู้บริโภคจะได้รับประโยชน์มากมายจากบริการไอพี สตรีมมิ่งในอนาคต อันจะส่งผลให้เกิดการลงทุนทั่วโลกยิ่งขึ้นไป จึงได้สรุปมือกับบริษัท พีเอสไอ บอร์ดคลาสสติง จำกัด หรือ พีเอสไอ ร่วมเป็นหนึ่งในผู้ให้บริการระบบไอพี สตรีมมิ่งคุณภาพในขณะนี้

ถ้าจะอธิบายให้เห็นภาพชัดเจนขึ้น ไอพี สตรีมมิ่ง (IP Streaming) หรือ Internet Protocol Streaming เป็นเทคโนโลยีการส่งข้อมูลภาพและเสียงผ่านเว็บรวมเรื่องราวเชอร์ในระบบอินเทอร์เน็ต ต่างจากระบบอนาล็อกเดิม

ซึ่งเป็นการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมจากที่หนึ่งกระจายสู่ผู้รับจำนวนหลายล้านคนเพียงครั้งเดียวและต้องมี จำนวนดาวเทียมหรืออุปกรณ์ที่ต้องเชื่อมต่อไว้กับโทรศัพท์ที่บ้าน หรือเชื่อมต่อภายนอกผ่านระบบ WiFi หรือจากระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4G เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต ทั้งในระบบ iOS และแอนดรอยด์ หรือคอมพิวเตอร์ที่สามารถรับชมรายการที่ต้องการได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา ทั่วโลก อีกทั้งยังสามารถรับชมรายการได้พร้อมกันบนแพลตฟอร์มที่หลากหลาย (Any Where Any Time) ไม่ต้องกังวลว่าคุณจะพลาดข่าวสารสำคัญเข่นที่ผ่านมา

1. เปิดรับความบันเทิงได้สะดวกสบายกว่าที่เคย เพียงผู้ใช้งานดาวน์โหลดแอพพลิเคชันไว้บนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทั้งแบบผ่านโทรศัพท์และแบบจากที่บ้าน หรือเชื่อมต่อภายนอกผ่านระบบ WiFi หรือจากระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4G เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต ทั้งในระบบ iOS และแอนดรอยด์ หรือคอมพิวเตอร์ที่สามารถรับชมรายการที่ต้องการได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา ทั่วโลก อีกทั้งยังสามารถรับชมรายการได้พร้อมกันบนแพลตฟอร์มที่หลากหลาย (Any Where Any Time) ไม่ต้องกังวลว่าคุณจะพลาดข่าวสารสำคัญเข่นที่ผ่านมา
2. ไม่เปลืองพื้นที่จัดเก็บข้อมูล เพราะระบบไอพี สตรีมมิ่งเป็นการรับชมรายการแบบเรียลไทม์แล้วก็ยังอัปเกรดที่มาสั่งคุณภาพการทำงานที่ปรับแต่งเพื่อเป็นการบีบอัดสัญญาณภาพและเสียงแล้วจึงถูกส่งผ่านไปยังอุปกรณ์ที่คุณเลือกรับชมอีกด้วย อีกทั้งยังไม่ต้องรอดาวน์โหลด ทำให้ไม่เปลืองพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์อีกด้วย
3. เชื่อมต่อข้อมูลและแพร์ฟาร์มบันเครื่องข่ายบอร์ดแบบคุณภาพ ทำให้เกิดความเสถียรในระดับสูง หลักการทำงานของไอพี สตรีมมิ่งคือการรับข้อมูลจากผู้ให้บริการหรือช่องทางที่ทำการถ่ายทอดรายการต่างๆ นำมาจัดสรรและจำแนกหมวดหมู่ไว้ยังเซิร์ฟเวอร์ แล้วจึงค่อย สตรีมมิ่งสัญญาณออกไปที่ CDN (Content Distribution Network) และส่งสัญญาณภาพที่ได้รับการแปลงเรียบร้อยไปสู่ผู้ชม โดยขั้นตอนการสตรีมมิ่งภาพและเสียงจะทำผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไปสู่ผู้ชม

ซึ่งหมายท่านอาจสงสัยว่าจะเกิดการสูญเสียระหว่างรับชม เมื่อการรับชมที่รีบออนไลน์หรือไม่ ในฐานะที่ชิมโฟนีเป็นเจ้าของโครงข่ายบอร์ดแบบบอร์ดและบริการแพลตฟอร์มสำหรับการทำไอพี สตรีมมิ่งอย่างครบวงจร ทำให้การรับส่งสัญญาณภาพและเสียงเป็นไปอย่างต่อเนื่องไม่ติดขัด

อีกทั้งยังมีทีมผู้เชี่ยวชาญดูแล ประเมินผลและหารือติดตามความเสี่ยงต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทั้งระบบตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมประกันการบริการตัวยามาตรฐานในระดับสูงที่กลุ่มลูกค้าเราที่พึงพอใจ รวมถึงเรื่องราคาที่สมเหตุสมผลกับประสิทธิภาพของบริการที่ลูกค้าได้รับอีกด้วย

4. คุณชัดทั้งภาพและเสียงตามอุปกรณ์ที่ผู้ใช้งานเลือกใช้ นอกจกความสะดวกสบายที่ได้กล่าวไปแล้ว ระบบไอพี สตรีมมิ่งได้รับการพัฒนาให้มีระบบตรวจสอบความเร็วของอินเทอร์เน็ตที่ใช้รับชม ซึ่งถ้าความเร็วไม่มาก ระบบจะปรับความละเอียดของภาพให้ลดลงเพื่อจะได้รับชมอย่างต่อเนื่อง และหากอินเทอร์เน็ตที่ใช้มีความเร็วสูง ระบบจะปรับความละเอียดของภาพให้เป็นไฮเดฟฟิเนชัน (HD) ทำให้ผู้ชมสามารถรับชมได้อย่างเพลิดเพลินยิ่งขึ้น

5. รับชมรายการได้อย่างเต็มอรรถรสด้วยช่องรายการที่หลากหลาย เพราะการส่งข้อมูลภาพและเสียง เป็นการส่งผ่านเว็บรวมเรื่องราวเชอร์ในระบบอินเทอร์เน็ตด้วยการแขร์แบนวิดธ์ (Bandwidth) ขนาดใหญ่ ทำให้ผู้ให้บริการสามารถสร้างสรรค์รายการใหม่ๆ ตามความหลากหลายได้มากขึ้น ทั้งจำนวนรายการและรูปแบบที่ทันสมัย พร้อมด้วยเนื้อหาสาระที่ตรงกับความสนใจและไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภคในยุคดิจิตอลมากยิ่งขึ้น โดยในปัจจุบัน พีเอสไอที่ใช้เทคโนโลยีไอพี สตรีมมิ่ง ก็ได้เปิดให้บริการช่องรายการกว่า 143 ช่องให้ผู้บริโภคข้อมูลข่าวสารได้เลือกชมกันอย่างจุใจเลยทีเดียว

ณ วันนี้ “ไอพี สตรีมมิ่ง” ถือได้ว่าเป็นมิตรใหม่ที่ทำให้ผู้คนที่เบรียบเหลือบันกับบริโภคข่าวสารสามารถติดตามเนื้อหาสาระ ความบันเทิงต่างๆ ได้มากขึ้น โดยไม่จำกัดในเรื่องของเวลาและสถานที่ อีกทั้งยังมีบทบาทในการกระตุ้นตลาดบรอดคาสต์ให้เกิดการแข่งขันด้านข้อมูล เพื่อที่จะตอบสนองไลฟ์สไตล์และความต้องการของผู้บริโภคได้อย่างเต็มที่ อีกทั้งยังช่วยขับเคลื่อนทางธุรกิจในทุกภาคส่วน เช่น ธุรกิจผู้ให้บริการคอนเทนต์ที่ธุรกิจด้านโครงข่ายโทรศัพท์และโทรคมนาคม เป็นต้น ซึ่งส่งผลดีต่อผู้บริโภคที่จะได้มีตัวเลือกที่ดีที่สุดในการรับข้อมูลข่าวสารที่หลากหลายเพิ่มขึ้นในอนาคต