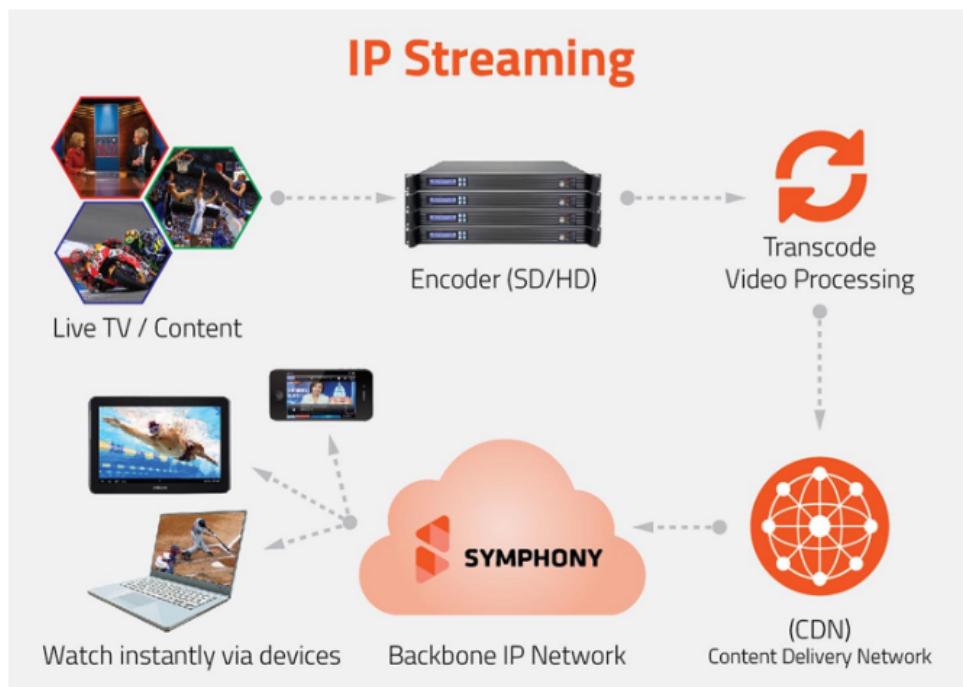


News Clipping for Symphony Co.,Ltd

Media Title: www.oknation.net
Section: IT News
Date: May 25, 2016
Title: Symphony Co.,Ltd

Article Size: 1 Page
Page(s): N/A
Circulations: N/A
PR Value: 75,000



“ไอพี สตรีมมิ่ง” เพื่อการรับชมที่ทุกที่ ทุกเวลา : เทคนิคใหม่สำหรับนักบริโภคช่าวาร์สาร

ในยุคที่ผู้คนต้องการบริโภคช่าวาร์สารและความบันเทิงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง อินเทอร์เน็ตจึงกลายเป็นช่องทางสำคัญในการกระจายข่าวสารไปสู่คนจำนวนมาก หล่ายครั้งที่เราต้องพลาดเดคการส่าด้วยที่เกิดขึ้น เป็นจากต้องออกไปท่าอากาศยาน หรือรถติดอยู่บนท้องถนนเป็นเวลานาน ด้วยเทคโนโลยีที่พัฒนาเทคโนโลยีจึงนำเอาเทคโนโลยี ไอพี สตรีมมิ่ง (IP Streaming) เข้ามาใช้รองรับความต้องการของผู้บริโภคเพื่อการรับชมที่รวดเร็ว สะดวก ทุกที่ ทุกเวลาตามไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนไปตามยุคสมัย ซึ่งบริษัท ชัมฟูนี คอมมูนิเคชัน จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานฐานโทรคมนาคมชั้นนำของเมืองไทยได้เพิ่งเห็นถึงการเติบโตของเทคโนโลยีนี้ว่าจะเป็นไปในทางบวก เนื่องจากสามารถเข้าถึงผู้ใช้ได้ทั่วประเทศโดยไม่ต้องเดินทางไปไหนๆ จึงได้รับมือกับบริษัท พีเอสไอ บรรดาคลาสติ๊ง จำกัด หรือ พีเอสไอ ร่วมเป็นหนึ่งในผู้ให้บริการระบบไอพี สตรีมมิ่งคุณภาพในขณะนี้

ถ้าจะอธิบายให้เห็นภาพชัดเจนขึ้น ไอพี สตรีมมิ่ง (IP Streaming) หรือ Internet Protocol Streaming เป็นเทคโนโลยีการส่งข้อมูลภาพและเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต่างจากระบบอนาล็อกเดิม ซึ่งเป็นการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมจากที่หนึ่งกระจายสู่ผู้รับจำนวนหลายล้านคน เพียงครั้งเดียว และต่อไป จานดาวเทียมหรือกล่องรับที่ต้องเชื่อมต่อไว้กับโทรทัศน์เพียงอย่างเดียว หากให้เกิดข้อจำกัดต่างๆในการรับชมรายการที่ขึ้นชื่อ ซึ่งค้างจากการรับชมที่รับผ่านเทคโนโลยี ไอพี สตรีมมิ่ง อย่างมาก โดยข้อดีของเทคโนโลยีไอพี สตรีมมิ่ง คือ



1. เปิดรับความบันเทิงได้สะดวกสบายกว่าที่เคย เพียงผู้ใช้งานดาวน์โหลดแอพพลิเคชันไวบันอุปกรณ์ที่สามารถซื้อมาต่อหินเดอร์นัดทั้งแม่น้ำ โครงการข่ายบอร์ดเน้นๆจากที่บ้าน หรือเชื่อมต่อภายนอกผ่านระบบ WiFi หรือจากรอบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4G เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต ทั้งในระบบ iOS และแอนดรอยด์ หรือคอมพิวเตอร์ก็สามารถรับข้อมูลรายการที่ต้องการได้ทันที ทุกเวลา ท้าโลก อีกทั้งยังสามารถรับข้อมูลรายการได้พร้อมกันบนแฟลตฟอร์มที่หลากหลาย (Any Where Any Time) ไม่ต้องง่วงเวลาคุณจะเพลิดชื่นกับสารสนเทศข่าวสารสำคัญเข้าที่ผ่านมา
 2. ในเบล็อกพื้นที่จัดเก็บข้อมูล เพราะระบบไอล์ฟ สตอรี่มีเงื่อนไขในการรับข้อมูลรายการแบบเรียลไทม์เสมือนก้าวสั้นนั่นคือรายการทางทีวีปกติ เพียงแต่เป็นการบันทึกสัญญาณภาพและเสียงแล้วจึงถือว่าส่งผ่านไปปัจจุบันอีกครั้ง อีกทั้งยังไม่ต้องรอดาวน์โหลด ทำให้ไม่เบล็อกพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลบนserverติดสก์อีกด้วย
 3. เชื่อมต่อข้อมูลและแพร์ฟาร์มาพบเนเครือข่ายบอร์ดแนวตั้งคุณภาพ ทำให้เกิดความเสถียรในระดับสูง หลักการทำงานของไอล์ฟ สตอรี่มีเงื่อนไขการรับข้อมูลจากไฟเบอร์ออฟท์ฟายที่ทำการถ่ายทอดรายการต่างๆ นามาจัดสรรและจำแนกหมวดหมู่ไว้ยังเซิร์ฟเวอร์ แล้วจึงค่อย สตอรี่มีเงื่อนไขสัญญาณออกไปที่ CDN (Content Distribution Network) และจึงส่งสัญญาณภาพที่ได้รับการแปลงเรียบร้อยไปสู่ผู้ชม โดยที่นี่ตอนการสตอรี่มีเงื่อนไขภาพและเสียงจะทำผ่านระบบอินเตอร์เน็ตไปสู่ผู้ชม ซึ่งหมายท่านอาจสังสั�ว่าจะเกิดการสูญเสียระหว่างรับชม เมื่อเรื่องการรับชมที่เริ่มออนไลน์หรือไม่ ในศรุตนาที่ ชิมโพนีฯเป็นเจ้าของโครงการข่ายบอร์ดแนวตั้งและบริการแพลตฟอร์มสำหรับการทางไอล์ฟ สตอรี่มีเงื่อนไขของครัวงงาน ทำให้การรับส่งสัญญาณภาพและเสียงเป็นไปอย่างต่อเนื่องไม่ติดขัด อีกทั้งยังมีทีมผู้เชี่ยวชาญดูแล ประมวลผลและหาวิธีลดความเสียงคงที่ ที่จะเกิดขึ้นจากปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทั้งระบบตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมประสิทธิภาพการบริการด้วยมาตรฐานในระดับสูงที่กลุ่มลูกค้าครองทั่วโลกใจ รวมถึงเรื่องราคานี้ที่สมเหตุสมผลกับประสิทธิภาพของบริการที่ลูกค้าได้รับ อีกด้วย
 4. คมชัดทั้งภาพและเสียงตามอุปกรณ์ที่ผู้ใช้งานเลือกใช้ นอกจำกัดความสะดวกสบายที่ได้กล่าวไว้ไปแล้ว ระบบไอล์ฟ สตอรี่มีเงื่อนไขการรับชมไฟเบอร์ออฟท์ฟายในที่นี่ ระบบจะจัดความเร็วของอินเทอร์เน็ตที่ใช้รับชม ซึ่งถ้าความเร็วไม่มาก ระบบจะปรับความละเอียดของภาพให้ลดลงเพื่อจะได้รับชมอย่างต่อเนื่อง และหากอินเทอร์เน็ตที่ใช้มีความเร็วสูง ระบบจะปรับความละเอียดของภาพให้เป็นไฮเดฟฟิลเมชัน (HD) ทำให้ผู้ชมสามารถรับชมได้อย่างเพลิดเพลินยิ่งขึ้น
 5. รับชมรายการได้อย่างเต็มอรรถสัมภានด้วยการรับชมรายการที่หน้าจอภาพโดยการสตรีมรายการทางการสั่งข้อมูลรายการและเสียงเป็นการสั่งผ่านระบบอินเทอร์เน็ตด้วยการแซฟเวอร์แบนด์วิดธ์ (Bandwidth) ขนาดใหญ่ ทำให้ทุกหน้ารับการสามารถรับสั่งสรรค์รายการให้มีความหลากหลายได้มากขึ้น ทั้งจำนวนรายการและรูปแบบที่ทันสมัย พร้อมด้วยเนื้อหาสาระที่ตรงกับความสนใจและไฟล์ไฟล์ต่อของผู้บริโภคในยุคดิจิตอลมากยิ่งขึ้น โดยในปัจจุบัน ที่เหลือไอล์ฟ เทคโนโลยีไอล์ฟ สตอรี่มีเงื่อนไข ก็ได้เปิดให้บริการซ่องรายการกว่า 143 ช่องให้ผู้บริโภคข้อมูลข่าวสารได้เลือกชมกันอย่างจุใจเลยที่เดียว