

ไทยคมเปิดตัวผลิตภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการส่งสัญญาณ 4G/LTE

ยกระดับคุณภาพสัญญาณบนโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม ด้วย NITRO30 และ NITRO100 เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ลดต้นทุนในการเชื่อมต่อกับผู้ใช้บริการในพื้นที่ห่างไกล

นนทบุรี, 23 พ.ค. 2560 – บมจ.ไทยคม ผู้นำธุรกิจดาวเทียมชั้นนำแห่งเอเชีย และผู้ให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมแบบครบวงจร (End-to-End Satellite Communications Solutions) ประกาศเปิดตัวผลิตภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการส่งสัญญาณ 4G/LTE ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ สามารถนำสัญญาณดาวเทียมมาใช้ในการส่งสัญญาณ 4G/LTE ทั้งในรูปแบบของข้อมูลและเสียง ไปยังพื้นที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่โครงข่ายภาคพื้นดินยังไม่สามารถเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม ไทยคมถือเป็นหนึ่งในผู้นำการให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (Cellular backhaul) โดยปัจจุบันได้ให้บริการกับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่หลายรายในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การเปิดตัวผลิตภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณ 4G/LTE ดังกล่าว จะช่วยเพิ่มศักยภาพให้ไทยคมในการนำเสนอบริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมได้อย่างครบวงจรมากยิ่งขึ้น

นายปฐมภพ สุวรรณศิริ หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านการค้า บมจ.ไทยคม เปิดเผยว่า “แนวโน้มการเติบโตของตลาดการให้บริการเชื่อมต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมของลูกค้านำไทยคมในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ถือว่าอยู่ในอัตราที่สูง ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) เป็นดาวเทียมที่ได้รับการออกแบบให้มีความสามารถในการผสมผสานการให้บริการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมในรูปแบบต่างๆ ที่ตรงกับความต้องการของลูกค้าแต่ละราย และสามารถให้บริการได้อย่างครบวงจร จึงช่วยให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ สามารถขยายพื้นที่การให้บริการ และเพิ่มจำนวนผู้ใช้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้ต้นทุนที่เหมาะสมมากกว่าการดำเนินการที่ผ่านมาในอดีต ผลิตภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณ 4G/LTE ภายใต้ชื่อไนโตร (NITRO) นี้ จะช่วยให้ไทยคมสามารถนำเสนอบริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม ให้กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อย่างครบวงจรและเต็มรูปแบบ ทั้งยังช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มในการให้บริการกับลูกค้าของไทยคมในตลาดดังกล่าวอีกด้วย”

ไนโตร 30 (NITRO30) และ ไนโตร 100 (NITRO100) หรือผลิตภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการส่งสัญญาณ 4G/LTE ผ่านดาวเทียม จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการรับส่งข้อมูล โดยจะทำให้สัญญาณมีคุณภาพที่ดีมากขึ้น และยังช่วยเพิ่มปริมาณการส่งข้อมูลได้มากขึ้นถึง 50% (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของข้อมูล) ผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้รับประโยชน์จากการใช้ประสิทธิภาพของแบนด์วิธจากของสัญญาณดาวเทียมได้อย่างเต็มศักยภาพ ช่วยลดต้นทุนซึ่งเป็นค่าดำเนินการในการรับส่งสัญญาณ ทั้งยังจะช่วยสร้างผลกำไรให้กับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อย่างมีนัยสำคัญ

ไนโตร 30 (NITRO30) และไนโตร 100 (NITRO100) มีการออกแบบในลักษณะซอฟต์แวร์ (software based design) ทำให้สามารถทำงานร่วมกับโมเด็มจากภายนอกเสมือนเป็นอุปกรณ์ในระบบเดียวกันได้ ไนโตร 100 (NITRO100) สามารถทำความเร็วในการดาวน์โหลดได้สูงสุดถึง 100 Mbps และความเร็วในการอัปโหลดได้สูงสุดถึง 20Mbps ส่วนไนโตร 30 (NITRO30) สามารถทำความเร็วในการดาวน์โหลดได้สูงสุดถึง 30Mbps และความเร็วในการอัปโหลดได้สูงสุดถึง 10Mbps

“ไทยคมเชื่อมั่นว่าลูกค้าจะพึงพอใจกับเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณ 4G/LTE ที่จะช่วยยกระดับคุณภาพการส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่บนโครงข่ายดาวเทียมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ไทยคมมีความพร้อมในการให้บริการส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแบบครบวงจร เพื่อช่วยลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ทั้งในส่วนของ การติดตั้งโครงข่ายภาคพื้นดิน และการปฏิบัติการเพื่อส่งสัญญาณ บริการนี้ยังจะช่วยสนับสนุนภารกิจของลูกค้า ในการขยายธุรกิจไปยังตลาดใหม่ๆ การเปิดตัวบริการใหม่ๆ ทั้งยังช่วยเพิ่มรายได้ และช่วยยกระดับประสบการณ์ในการใช้งานให้กับผู้ใช้บริการอีกด้วย” **ดร.สกล กิตติวีระพงษ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและการตลาด บมจ.ไทยคม** กล่าวเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณ 4G/LTE ของไทยคม ผ่านการทดสอบว่าสามารถทำงานร่วมกันกับโครงข่ายของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่หลายราย และเข้ากันได้ดีกับระบบสถานีรับส่งสัญญาณ

MEDIA CONTACT:

สำนักสื่อสารองค์กร

สุจิตรา ยิ่งเพิ่มมงคล

กัณฐรมณี มณีภาค

0-2596-5060 Ext. 8493, 0990-045-045

0-2596-5060 Ext. 8407, 08-1346-5252

sujitray@thaicom.net

kanthamaneem@thaicom.net

PR-007/2560

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

63/21 ถนนรัตนาริเบศร์ ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

www.thaicom.net, www.ipstar.com

ดาวเทียม (Satellite Hubs) ได้อย่างหลากหลาย จึงทำให้บริการดังกล่าวเหมาะสมกับการใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับโครงข่ายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในทุกขนาดโครงข่ายและทุกสถานที่ตั้ง ความโดดเด่นในการออกแบบปลั๊กอิน (Plug-in) ของอุปกรณ์นี้ ยังช่วยให้สามารถเชื่อมต่อเข้ากับสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครือข่ายที่มีอยู่ รวมไปถึงการส่งสัญญาณโทรศัพท์ไร้สายความเร็วสูง 4G/LTE ผ่านดาวเทียมได้อย่างไร้รอยต่อ

ผลิตภัณฑ์ไนโตร 30 (NITRO30) พร้อมสำหรับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่แล้ววันนี้ ส่วนไนโตร 100 (NITRO100) คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 3 ปี 2560

####

เกี่ยวกับไทยคม

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ผู้ให้บริการดาวเทียมไทย มีภารกิจหลักในการให้บริการด้านการสื่อสารโดยเน้นสร้างการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายดาวเทียมทั้งบรอดแคสต์และบรอดแบนด์ ด้วยนวัตกรรมที่ล้ำหน้า ความเป็นมืออาชีพของทีมงาน บริการที่หลากหลายครบวงจร และเทคโนโลยีที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย จนถึงปัจจุบัน บริษัทได้จัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรแล้วทั้งสิ้นจำนวน 8 ดวง โดยมีดาวเทียมที่ยังคงให้บริการอยู่จำนวน 5 ดวง คือ ไทยคม 5 ไทยคม 6 ไทยคม 7 และล่าสุดคือ ดาวเทียมไทยคม 8 ซึ่งเป็นดาวเทียมบรอดแคสต์ ให้บริการถ่ายทอดสัญญาณรายการโทรทัศน์ ครอบคลุมประเทศไทย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ และแอฟริกา อยู่ในตำแหน่งวงโคจรหลัก "Hot Bird" ที่ 78.5 องศาตะวันออก โดยมีงานห็นเข้ารับสัญญาณจำนวนมาก นอกจากนี้ สำหรับการสื่อสารบรอดแบนด์ ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ซึ่งเป็นดาวเทียมบรอดแบนด์ดวงแรกของโลก ได้สนับสนุนโครงข่ายการสื่อสารด้วยปริมาณช่องสัญญาณที่เพิ่มขึ้น พื้นที่ให้บริการที่ครอบคลุม รวมถึงนวัตกรรมที่มีศักยภาพทางธุรกิจและเทคโนโลยีดาวเทียมที่โดดเด่นในระดับคุณภาพมาตรฐานโลก ด้วยแนวคิด "Connectivity for Sustainability" ไทยคมได้ให้บริการทั้งภาครัฐกิจ ภาครัฐ และดอปไลฟ์สไตล์ผู้บริโภคอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ความรับผิดชอบต่อสังคมในการให้บริการติดต่อสื่อสารในภาวะปกติแล้ว ไทยคมยังมีจุดแข็งในการเชื่อมต่อสื่อสารได้อย่างไร้รอยต่อ เช่นการสื่อสารในภาวะภัยพิบัติหรือในพื้นที่เข้าถึงได้ยาก และทั้งหมดนั้น ถือเป็นความมุ่งมั่นของไทยคม ในการสร้างโอกาส สร้างอนาคต สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ตามเป้าหมายการก้าวสู่ความเป็นผู้นำในธุรกิจดาวเทียมแห่งเอเชีย ที่ยังคงความเป็นพลเมืองดีของสังคมไทยต่อไป

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใต้ชื่อ "THCOM"

MEDIA CONTACT:

สำนักสื่อสารองค์กร

สุจิตรา ยิ่งเพิ่มมงคล

กัณฐมณี มณีภาค

0-2596-5060 Ext. 8493, 0990-045-045

0-2596-5060 Ext. 8407, 08-1346-5252

sujitray@thaicom.net

kanthamaneem@thaicom.net

PR-007/2560

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

63/21 ถนนรัตนาริเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

www.thaicom.net, www.ipstar.com