

เอไอเอส เลือก โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส สำหรับ โครงข่าย 3G ในประเทศไทย เอไอเอส เตรียมเปิดให้ บริการ 3จี บนคลื่นความถี่ 2100 เมกะเฮิร်ซ เพื่อ ตอบสนองความต้องการในการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นของ ลูกค้า

เพื่อเป็นการช่วยเสริมศักยภาพของเอไอเอสในการเปิดให้บริการการส่งข้อมูลความเร็วสูงบนโครงข่าย 3จี อย่างเต็มรูปแบบ พร้อมด้วยคุณภาพและประสบการณ์การให้บริการอย่างยอดเยี่ยมของเอไอเอสให้กับลูกค้า ทางโนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คสเตรียมใช้สถานีฐาน Flexi Multiradio Base Station, โซลูชัน Packet Core ระบบสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ (Operating Support System - OSS) รวมถึงงานติดตั้งระบบอย่างครบวงจร ให้กับโครงข่าย 3จี ของเอไอเอส



“การดำเนินการให้บริการโครงข่าย 3จี เป็นเรื่องที่สำคัญมากสำหรับเรา” คุณวิเชียร เมฆตระการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) กล่าวเสริมว่า “โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส ได้พิสูจน์ถึงความเป็นผู้เชี่ยวชาญทั้งทางด้านเทคนิคและการพาณิชย์ ผ่านการเป็นพันธมิตรกับทางเอไอเอสมาตลอด 20 ปี เราต้องการพันธมิตรผู้ซึ่งมีความเข้าใจในธุรกิจของเราเป็นอย่างดี มีความพร้อมและสามารถจัดการโครงข่ายของเราได้ตลอดจนสามารถจัดหาบริการที่ดีที่สุดให้กับฐานลูกค้าที่กำลังเติบโตของเราได้ โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส จึงเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับเราในการนำโครงข่าย 3จี เข้าสู่ตลาด”

“โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส และเอไอเอส มีความสัมพันธ์ด้านการทำงานที่ดีและยังเป็นพันธมิตรทางธุรกิจอย่างแนบแน่นมายาวนาน” คุณกฤติกา มหัทธนกกุล ประธานกลุ่มธุรกิจเอเชียเหนือ บริษัทโนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส กล่าวพร้อมเสริมว่า “ด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่มีอย่างต่อเนื่องกับทางเอไอเอสทำให้เราได้รับความเชื่อมั่นจากเอไอเอส และทางเอไอเอสทราบว่าเราสามารถส่งมอบบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงบนโทรศัพท์มือถือที่มีคุณภาพสูงยกระดับการปฏิบัติการให้สะดวกยิ่งขึ้น และยังสามารถจัดหาข้อมูลเชิงลึกที่ช่วยให้เข้าถึงการให้บริการที่ดีที่สุดสำหรับผู้ให้บริการ”

ในการติดตั้งโครงข่าย โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส ใช้สถานีฐาน Flexi Multiradio Base Station (BTS) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับโลกมาหลายรายการ ความสามารถของอุปกรณ์นี้ นอกเหนือไปจากการให้ความครอบคลุมพื้นที่อย่างรวดเร็ว, ศักยภาพของระบบและคุณภาพที่ดีในให้บริการแล้ว Flexi Multiradio Base station ยังมีความพร้อมในการโยกย้ายไปใช้เทคโนโลยีสื่อสาร 4จี หรือ LTE ได้ง่ายตายตัวอีกด้วย นอกจากนี้ โครงการนี้ ได้รวมองค์ประกอบต่างๆของโครงข่ายและการบริการอย่างมืออาชีพที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกันทั้งหมดโดยมีระบบการจัดการโครงข่าย NetAct ซึ่งเป็นผู้นำตลาดด้านระบบการจัดการโครงข่าย ที่รองรับการทำงานของ multi technology และ multi vendor ยังเป็นส่วนหนึ่งในโครงการด้วย และด้วยเน็ตเวิร์คที่ทรงประสิทธิภาพนี้ จะสามารถช่วยสนับสนุนเอไอเอสให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการให้บริการที่เปี่ยมไปด้วยคุณภาพ และยังสามารถรองรับการเติบโตที่เพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็วของผู้ใช้บริการได้ทันที

โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส ใช้ Packet Core เพื่อที่จะรองรับข้อมูลในปริมาณสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเช่น Flexi NG 3.0 ซึ่งเป็นเกตเวย์โครงข่าย จัดหาข้อมูลเชิงวิเคราะห์ในมิติต่างๆ สู่อุปกรณ์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงบนโทรศัพท์มือถือของเอไอเอส และ Flexi NS 3.0 ซึ่งเป็นเซิร์ฟเวอร์โครงข่าย จะอำนวยความสะดวกและง่ายต่อการเข้าถึงแพ็คเกจการบริการข้อมูล

ก่อนหน้านี้ทาง โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส ได้ทำการจัดหาบริการโซลูชันส์ GSM circuit core, packet core ให้กับทางเอไอเอส และใน โครงข่าย 3 จี ได้รวมศูนย์ควบคุมโครงข่ายวิทยุ (Multicontroller Radio Network Controller - RNC) พร้อมด้วยการบริการดูแล การดำเนินการโครงข่าย และโซลูชันส์การพัฒนาโครงข่ายด้วย