

PPA Karaoke Scoring

Let Sing and Score!!



การถ่ายทอดความรู้สึก ถ่ายทอดความสามารถ โดยเฉพาะความสามารถในด้านจังหวะดนตรี และน้ำเสียงอันทรงพลังสามารถบ่งบอกให้รู้ว่า คนเรามีน้ำเสียงไพเราะมากแค่ไหนในการร้องเพลง PPA Karaoke Scoring ระบบให้คะแนนการร้องเพลงคาราโอเกะ สามารถให้คะแนนการร้องเพลง และเพิ่มความสนุกให้แก่ทุกคนได้

PPA Karaoke Scoring เป็นระบบที่ให้ความบันเทิงในประกวดร้องเพลงทางโทรศัพท์ผ่านระบบ IVR สามารถวัดระดับคะแนนด้วยการเปรียบเทียบเสียงร้อง พร้อมทั้งจังหวะทำนอง และการเสียงขึ้นเสียงสูงต่ำที่คล้ายคลึงเสียงร้องต้นแบบมากที่สุด PPA Karaoke Scoring เป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในบริการประกวดร้องเพลงทางโทรศัพท์ของ GMM Grammy

FEATURE

- ✓ รองรับ เพลงไทย, เพลงลูกทุ่ง, เพลงสากล, เพลงจีน, เพลงญี่ปุ่น, เพลงเกาหลี, เพลงใต้หวัน และเพลงอื่นๆทุกประเภท
- ✓ วิเคราะห์ทั้งจังหวะและการขึ้นเสียงสูงต่ำ
- ✓ วัดความสามารถในการร้องเพลงด้วยระบบดิจิทัล
- ✓ ใช้เวลาประมวลผลรวดเร็วถึง 8 เพลง/วินาที
- ✓ ฝึกหัดการร้องเพลงได้ด้วยตัวเอง แม้ไม่มีกรรมการวิจารณ์
- ✓ เสริมจุดเด่นให้กับผู้ให้บริการร้องเพลงคาราโอเกะ
- ✓ เชื่อมต่อกับระบบอื่นได้ง่ายด้วย API

GOOD FOR

- Mobile Operator
- Fix Line Operator
- ค่ายเพลง

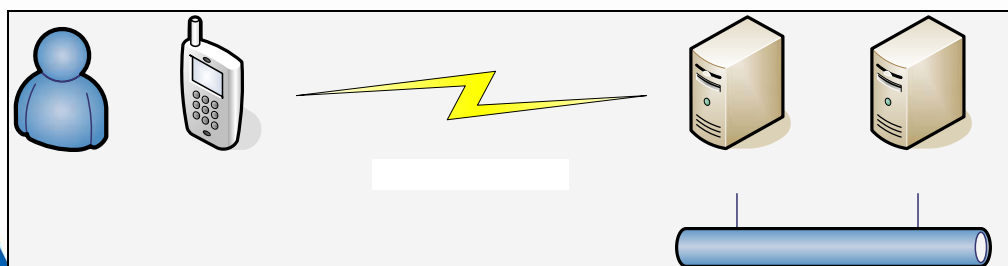
CLIENTS

- บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)



PPA Karaoke Scoring
Let Sing and Score!!

DIAGRAM



SPECIFICATION

Scoring Server

General	ความเร็วในการประมวลผล	8 เพลง/วินาที
	จำนวนเพลง	10,000 เพลง
	Song File Format	.wav PCM 16bit 8Khz mono
	CPU	Intel Xeon Quad 2.4 GHz
	OS	Microsoft Windows XP
	RAM	2 GB
	Hard Disk	500 GB
Scoring	ประเภทเพลงของเพลง	เพลงไทย, เพลงลูกทุ่ง, เพลงสากล, เพลงจีน, เพลงญี่ปุ่น, เพลงเกาหลี, เพลงใต้หวัน และเพลงอื่นๆทุกประเภท
	วิเคราะห์จังหวะ	Yes
	วิเคราะห์การขึ้นเสียงสูงต่ำ	Yes

LAN

Bandwidth	1 Gbps หรือดีกว่า
------------------	-------------------



บริษัท พีพีเอ อินโนเวชัน จำกัด
412/62 ชั้น3 อาคาร พหลโยธินเพลส ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400
Tel: 0-2271-0493 Fax: 0-2271-0493
Email: contact@ppainnovation.com
Website: <http://www.ppainnovation.com>