

## ความสามารถและ System Requirement ของ CMS

CMS หรือ Central Management System สามารถทำให้เราสามารถควบคุมดูแลระบบกล้องวงจรปิดที่มีขนาดใหญ่ได้งานยิ่งขึ้น โดยทำให้สามารถเข้าถึง DVR หลายตัวพร้อมกัน สำหรับเวอร์ชันนี้สามารถแสดงผลพร้อมกันได้สูงสุด 64 จอภาพ โดยสามารถแบ่ง DVR เป็น 10 กลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน 64 DVR




### คุณลักษณะ

1. Monitor Multiple Sites : สามารถดูแลควบคุม DVR หลายตัวได้พร้อมกัน โดยสามารถรองรับได้ 10 กลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน 64 DVR
2. Alert Function : (เฉพาะใน LAN เท่านั้น) โดยสามารถส่งคลิปของ live/event video และข้อความจาก DVR ไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่ใน LAN ได้
3. Connected Configuration : สามารถทำการเชื่อมต่อมายัง DVR เพื่อทำการตั้งค่าต่างๆได้
4. Remote Playback : ผู้ใช้สามารถทำการแสดงผลวิดีโอที่บันทึกไว้ใน DVR ได้
5. HDD Information : แสดงรายละเอียดของ disk drive ของคอมพิวเตอร์ที่กำลังถูกใช้อยู่
6. Dome Control : สามารถใช้ควบคุม speed dome ผ่านอินเทอร์เน็ตได้
7. Search (Devices) : สามารถ search หาเครื่องข่าย LAN ที่สามารถเชื่อมต่อกับ DVR ได้
8. Search (Video) : สามารถค้นหาวิดีโอที่บันทึกไว้จาก DVR ได้
9. Record : สามารถบันทึก live/playback วิดีโอลงบนคอมพิวเตอร์ได้

## System Requirement

ระบบของคอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับ CMS ได้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

<b>Operating Systems</b>	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista	
<b>CPU</b>	Minimum: Pentium 4 2.0GHz	Recommended: Pentium 4 3.0GHz
<b>RAM Memory</b>	Minimum: 512MB (Connects $\leq$ 32ch)	Recommended: 1GB (Connects 64ch)
<b>Bandwidth</b>	Minimum: 256K	Recommended: 1536K
<b>HDD</b>	Minimum 5GB HDD space is required if there is need to record video to the local computer.	
<b>Video Card</b>	Recommended: Pre-installed with more than 64MB RAM	
<b>Tested Connection Extreme</b>	<p>CPU: Intel(R) Core (TM)2 Quad CPU Q6600 @2.4GHz, RAM: 2GB, OS: WinXp, Display: NVIDIA GrForce 8400GS 512M, Ethernet: Gigabit LAN, HUB: Gigabit HUB</p> <p>With the above system, the tested PC can stably connect up to 512 channels, which is the same as 32 units of 16-ch DVRs.</p> <p> <b>NOTE:</b> This system is required when 16 Megapixel IP cameras with 1280x960 resolution are going to be connected.</p>	