

Nové možnosti ovládání systému Sonos

- automatický systém **Control4**

Na veletrhu ISEurope který se konal v Amsterdamu 2.- 4. února 2010 uvedla společnost **Control4** nový software pro své produkty (*dálkové ovládání, dotykové ovladače, on-screen TV ovladače*). Díky tomuto software je nyní možné plná integrace hudebního multiroom systému **Sonos** do automatického systému **Control4** a možnost ovládání všech jednotek systému.



Ještě nedávno bylo možné ovládat systém **Sonos** pouze vlastními ovladači (*Sonos CR200 a Sonos Desktop Controller pro PC a Mac*) a aplikací Sonos Controller pro iPhone a iPod touch.

Nový software byl vyvinutý společností **Extra Vegetables** která je zaměřena na systémy pro ovládání domů pocházející z Anglie.

Mluvčí společnosti Jane Scotland uvedla: „*Systém Sonos je výborné řešení pro mnoho majitelů domů kteří chtějí poslouchat hudbu v každé místnosti a to bezdrátově. Nicméně až do teď to bylo jen žonglování s ovladači od tohoto systému a dalších zábavních zařízení.*“

Díky mnoha rozhraním systému **Control4** mohou uživatelé nejen spravovat svůj hudební systém **Sonos** (*procházení hudební knihovny, vytváření hudebních seznamů, změna hlasitosti jednotek, atp..*), ale také ovládat další AV zařízení, termostaty a nebo osvětlení svého bytu či domu.

I přes integraci do tohoto systému, systémem **Sonos** přehrává pouze hudební soubory ze své databáze. Bohužel není schopen přehrávat hudbu z knihoven systému **Control4** a stejně je tomu na v opačném případě.



Software společnosti **Extra Vegetables** není první pomocí kterého lze ovládat systém **Sonos**. Další společnost která nabízí možnost ovládání tohoto systému je , společnost **Philips** a její řada ovladačů **Pronto** (*TSU9400, TSU9600 a TSU9800*).



Mluvčí společnosti Jane Scotland ale uvádí že mezi aplikací **Control4** a aplikací **Philips** je několik rozdílů:

„Jména jednotlivých hudebních zón nejsou pojmenována IP adresami, ale mají standardní název jako je kuchyň nebo ložnice.“

„Uživatel má naprostou volnost v pojmenování jednotlivých zón. Tato vlastnost je velice důležitá vzhledem k tomu že systém Sonos používá DHCP a IP adresy se mohou měnit.“

Jane Scotland se také vyjádřila k důvodu proč integrace do systému **Control4** trvala tak dlouho:

„Společnost Sonos neposkytuje kit pro vývojáře třetím stranám, a tak nebylo snadné zjistit komunikačního protokolu systému, i když je založen na standardu UPnP.“

„V mnoha ohledech je UPnP standart přístroje ale komunikace mezi jednotkami není obvyklá a tak mnoho času a úsilí zabralo pochopit jemné rozdíly mezi Sonos komunikací a standardním protokolem UPnP.“

„Chápeme proč je tento systém vyvinut s taktou uzavřenou architekturou. Společnost Sonos si velice zakládá na své technické podpoře, kterou ji může závidět většina společností. To by ale s otevřenou architekturou a integrací do mnoha systému nebylo možné.“

Kompletní článek v anglickém jazyce naleznete **ZDE**.

