## vManager

De vManager software is speciaal ontwikkeld voor de netwerk gebaseerde lighting controllers van Visual Productions. Het programma is beschikbaar voor Microsoft Windows, Mac OS X en Ubuntu Linux en is gratis verkrijgbaar via de website van Visual Productions. <u>www.visualproductions.nl</u>

Met vManager kan een firmware upgrade worden uitgevoerd. Firmware versies zijn onderdeel van de vManager software. Een nieuwe vManager versie bevat mogelijk nieuwe firmware voor de LPU. De vManager software biedt tevens faciliteiten voor andere Visual Productions producten zoals CueCore en IoCore. Een aantal knoppen in de software werkt niet omdat zij geen functie hebben wanneer een LPU is aangesloten.

Om firmware te upgraden zijn er 2 opties; Standaard wordt met de download van vManager software de meest recente firmware ook gedownload. Zodra je vManager opstart op een pc die in hetzelfde netwerk is opgenomen als de LPU hardware zal in de linker kolom de hardware zichtbaar zijn. Door op de hardware te klikken wordt in de rechter kolom alle beschikbare informatie van deze hardware zichtbaar. Klik vervolgens op "Upgrade". Een nieuw venster opent zich met daarin een overzicht van de beschikbare firmware versies. De geschikte firmware versies zijn duidelijk in wit weergegeven, firmware voor andere hardware is zichtbaar in grijs en niet mogelijk om te gebruiken. Selecteer de juiste firmware en klik op "OK". Zodra de upgrade voltooid is zal er onder de getoonde hardware "ready" verschijnen. Het is normaal dat de hardware tijdelijk zal verdwijnen uit het overzicht en na korte tijd weer zichtbaar wordt.

Het is mogelijk dat bij urgente firmware upgrades de firmware als los bestand wordt verstrekt. Bijvoorbeeld via mail. In dit geval zal voorafgaand aan bovenstaande procedure eerst de firmware in de juiste map op uw PC moeten worden opgeslagen. Indien het bestand als ZIP file is aangeboden dient u eerst het bestand te unzippen. Sla het bestand op in de door vManager aangemaakte Visual Production Map die u kunt vinden bij mijn documenten. Plaats het firmware bestand in de map: Mijn documenten\Visual Productions\Common\Firmware\User. Door vervolgens bovenstaande upgrade procedure uit te voeren kunt u de firmware upgraden.

🛥 vManager 📃 🗖 🔀					
DEVICES		PROPERTIES			Change
192.168.64.23 Ready		MAC Address	B8:D8:12:80:08:C1		
Reduy		PCB Serial Number	201451152		C100-38
		IP Address	192.168.64.23		Васкор
		Subnet Mask	255.255.255.0		Resione
		Router	192.168.64.1		
		Label	MyLPU-1		Upgrade
		PCB Version	1.03		Set Oxie & Yime
		Firmware Version	1.01		Blink
					Factory Defaults
					Siert RTC Calibration
					1.3.88