



leds@chat

Control software for Smart LED systems

Guillaume Bonello

12 mars 2015

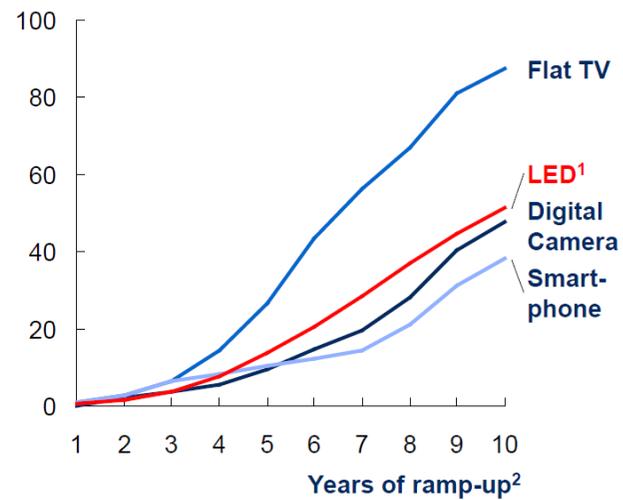
BESOIN



Analogique



Technology penetration (unit based)
Percent



Even faster LED uptake is possible!

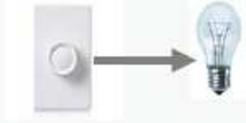
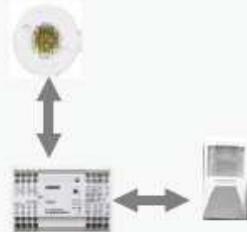
Numérique



SMARTLIGHT

- Economie
- Bien-être

BESOIN

	Past	Today	Future
Network Topology	 Unidirectional	 Bi-Directional	 Multi-Directional (Mesh)
Control	Manual / Local	Autom. / Centralized	Autonomous / Decentralized
Communication	Power	Analog & Digital	Digital & IP based
Sensor	-	Infrared (IR)	Radar / Camera + Smart Algorithm

SOLUTION

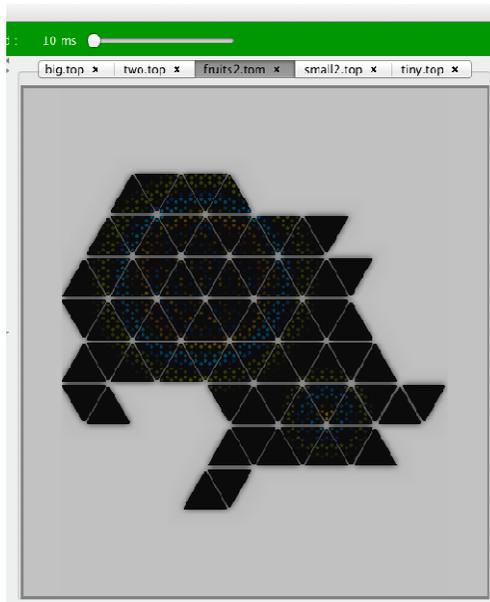
LED's CHAT logiciel distribué pour modules LED interconnectés

La technologie LED's CHAT :

Algorithmes Distribués

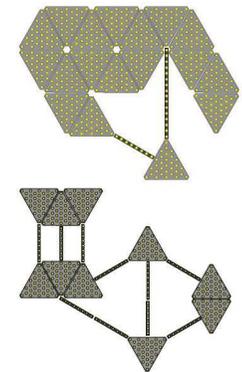
Systèmes embarqués à programmation synchrone

- ⇒ Des modules interconnectés en Pair 2 Pair
- ⇒ Une Intelligence embarquée pour fonctionner
- ⇒ Une machine virtuelle pour simuler



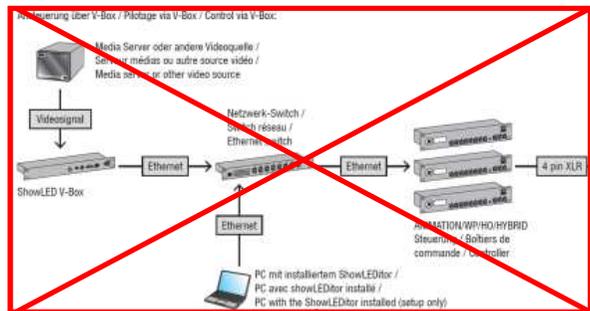
L'intelligence décentralisée est adaptée à des déploiements flexibles

- ⇒ Gestion native de réseaux de capteurs
- ⇒ Contrôle à déploiement automatique
- ⇒ Environnement de design de scenarii « à façon » compatible DMX, flux vidéo

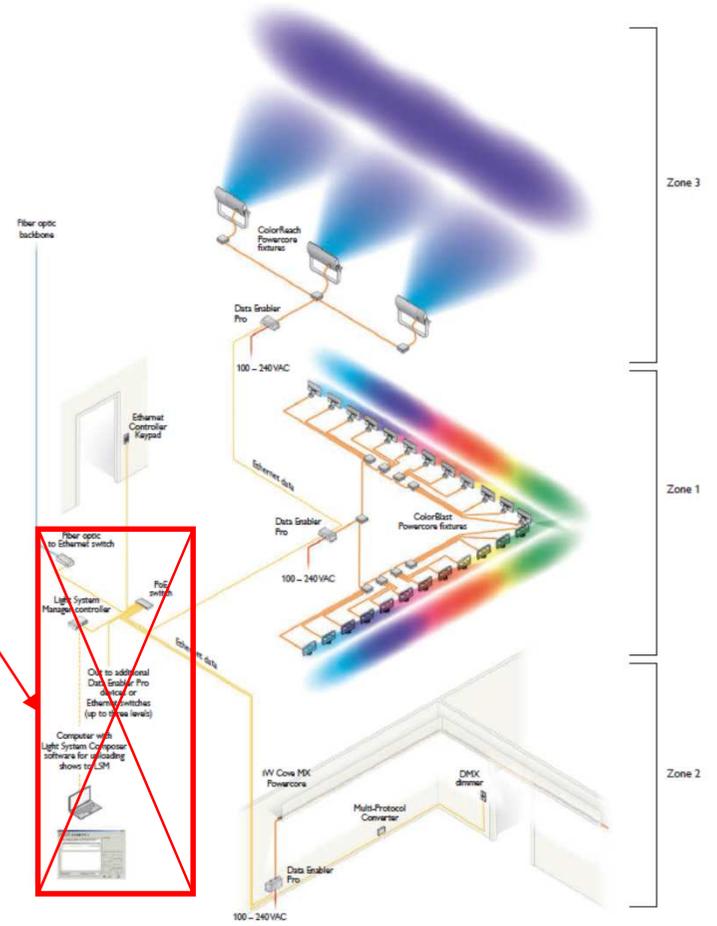
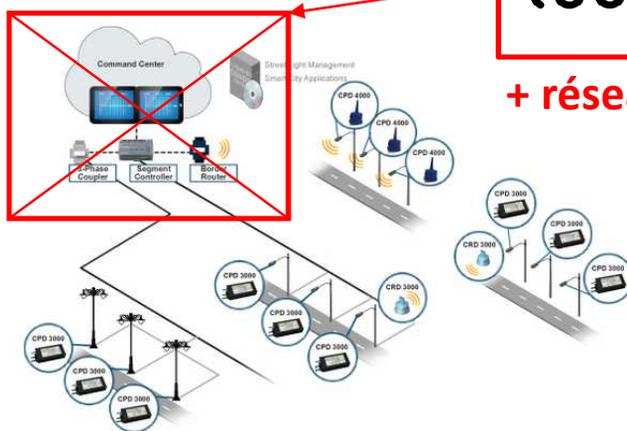


SOLUTION

LED's CHAT simplifie les installations LED et démultiplie leurs possibilités



**+ réseau de capteurs
+ scallable**

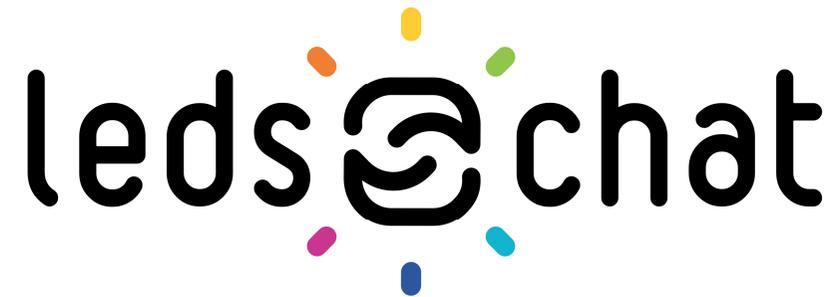




EXECUTION - TRACTION



Merci pour votre attention



Guillaume.bonello@leds-chat.com