



Kontak:

Kathy Chung
Manajer Pemasaran ARRI Asia
+852 2234-8905
kchung@arri.asia

Darlene Dy
Petugas Komunikasi Pemasaran ARRI Asia
+852 2234-8922
ddy@arri.asia

UNTUK PUBLIKASI SEGERA

ARRI merilis ARRI LightNet—platform perangkat lunak baru yang unik untuk pemantauan terpusat, penemuan kesalahan, dan pengelolaan jaringan pencahayaan studio siaran

- **Pemantauan perangkat holistik untuk jaringan pencahayaan (lintas produsen, lintas perangkat)**
- **Gambaran informasi status yang jelas dan logis melalui antarmuka *front-end* atau sistem pemantauan sentral dari fasilitas siaran**
- **Arsitektur sistem sentral/desentral memastikan fleksibilitas penuh dengan *front-end* yang hemat sumber daya dan *back-end* berkinerja tinggi**
- **Dapat diakses dari mana pun**

10 Agustus 2021; Berlin – ARRI merasa gembira untuk mengumumkan peluncuran inovasi terbarunya—ARRI LightNet. ARRI LightNet adalah platform perangkat lunak baru yang unik, yang dirancang oleh ARRI's Solutions Group untuk menawarkan pemantauan terpusat yang cerdas, logis, dalam sekejap; penemuan kesalahan, dan pengelolaan jaringan pencahayaan studio siaran dari mana pun.

Alat yang cerdas dan inovatif ini memungkinkan fasilitas siaran untuk mempersingkat pengelolaan jaringan pencahayaan mereka dalam sebuah platform yang kuat. Ketika bekerja jarak jauh, terdesentralisasi, dan jaga jarak sosial menjadi lebih populer dan mapan, ARRI LightNet menjadi yang terdepan dalam penyediaan pemantauan jaringan pencahayaan yang esensial,



komprehensif, ramah pengguna, dan akan ditawarkan dalam semua tender dan proyek ARRI Solutions Group.

Antarmuka Multipengguna

Produk pelopor ini mengamati dan menampilkan semua elemen di seluruh jaringan pencahayaan studio siaran—perlengkapan lampu, konsol, sakelar jaringan, *splitter*, *node*, dll.—yang menampilkan semua data yang relevan secara waktu nyata pada sebuah antarmuka tunggal. Hal ini memungkinkan pengguna dan teknisi untuk bekerja secara paralel dengan harmonis ketika mengakses dan mengelola berbagai aspek jaringan yang berbeda.

Pengaturan & Pengoperasian yang Mudah

Sebagai penyedia teknologi terobosan terbaru di dunia penyiaran dan instalasi, ARRI LightNet telah dikembangkan sebagai alat yang kuat, intuitif secara visual, dan fleksibel untuk membantu pengoperasian fasilitas studio kontemporer yang lancar dan efisien dengan sistem pencahayaan berbasis IP dan dikendalikan oleh DMX. Fitur-fitur tersebut termasuk pengaturan yang sangat mudah dengan dasbor yang koheren dan mudah dipahami, untuk membantu mempertahankan status, keamanan, dan stabilitas dari sistem pencahayaan ini. Semua perangkat pada jaringan akan terdeteksi secara otomatis agar pengaturan menjadi cepat dan akurat, menghemat waktu, dan bebas dari kerumitan. Aksesibilitas merupakan bagian integral dalam desain arsitektur sistem. ARRI LightNet adalah sumber daya penting yang dapat dioperasikan dan dipahami oleh mereka yang belum tentu merupakan spesialis pencahayaan.

Front-end/Back-end Terpisah

Karena ARRI LightNet kompatibel dengan perangkat keras dari beberapa produsen dan protokol pencahayaan yang sudah ditetapkan, ARRI LightNet dapat dipasang kembali dalam fasilitas dan ekosistem pencahayaan yang sudah ada, yang dapat ditentukan dengan mudah untuk pengaturan baru. Infrastruktur server sentral/desentral pada inti produk menawarkan *front-end* dan *back-end* yang terpisah, sehingga memungkinkan fleksibilitas yang luar biasa ini. *Back-end* sentral dari sistem dapat menawarkan redundansi penuh dan dijalankan pada mesin kinerja apa pun, termasuk server virtual, yang dapat ditempatkan di mana pun dan terhubung ke jaringan. Pada saat yang sama, *front-end* diakses melalui berbagai alat standar yang sudah tersedia seperti tablet dan laptop.

Antarmuka Grafis yang Menarik

Fitur *front-end* tambahan termasuk antarmuka grafis yang menarik dengan gambaran yang jelas dan akurat dari semua data pemantauan status, ditambah identifikasi, lokasi, dan perbaikan kesalahan atau gangguan yang cepat dan mudah. Lebih lanjut, antarmuka dapat dipertanyakan untuk mengungkap semua informasi berguna apa pun yang diperlukan untuk operasi sehari-hari seperti



menangani perlengkapan IP dan DMX atau mode pengaturan, dll., dan perangkat dapat dikelompokkan berdasarkan ruang untuk disusun strukturnya sesuai kebutuhan individu.

Dapat Diakses dari Mana Pun

ARRI LightNet dapat disesuaikan secara luas untuk semua lingkungan. Antarmuka pengguna dapat dijalankan secara bersamaan di berbagai perangkat klien (tablet, laptop yang disebutkan di atas) yang dapat berbasis secara lokal di studio atau ruang kontrol produksi, atau lebih jauh lagi, bahkan di dalam atau di luar kompleks studio melalui VPN. Akses dual lokal/jarak jauh dari mana pun membantu memaksimalkan efisiensi teknisi yang bekerja di lingkungan studio yang sibuk, yang selalu sangat mementingkan waktu dan teknologi.

Integrasi Pemantauan Sentral

ARRI LightNet juga dapat diintegrasikan ke dalam sistem pemantauan sentral eksternal seperti Zabbix atau Prometheus melalui API (*application programming interface*/antarmuka pemrograman aplikasi) eksternal yang menyerahkan semua data jaringan pencahayaan yang dikumpulkan. Oleh karena itu, integrasi alur kerja yang lancar antar sistem menjadi praktis dan dapat dicapai.

Untuk mengetahui lebih lanjut tentang ARRI LightNet yang inovatif, silakan kunjungi www.arri.com/lightnet

Gambar:

1-arri-lightnet-broadcast-studio-photo-arri-thomas-kierok.jpg

ARRI LightNet: Integrasi alur kerja yang lancar untuk sistem pencahayaan siaran

2-arri-lightnet-broadcast-studio-photo-arri-thomas-kierok.jpg

ARRI LightNet: Pemantauan perangkat holistik dari jaringan pencahayaan

3-arri-lightnet-broadcast-studio-photo-arri-thomas-kierok.jpg

ARRI LightNet: Gambaran informasi status yang jelas dan logis—dapat diakses dari mana pun

Tentang ARRI:

“Gambar yang menginspirasi. Sejak 1917.” ARRI adalah pemain global dalam industri gambar hidup, yang mempekerjakan sekitar 1.200 staf di seluruh dunia. Nama ARRI diambil dari nama para pendirinya, yaitu August Arnold dan Robert Richter, yang didirikan di Munich, Jerman, tempat kantor pusatnya berada sampai sekarang. Anak-anak perusahaan lainnya berada di Eropa, Amerika Utara dan Selatan, Asia, dan Australia.

ARRI Group terdiri dari unit bisnis Sistem Kamera, Pencahayaan, dan Rental, yang semuanya didedikasikan untuk menghubungkan kreativitas dan teknologi masa depan untuk citra bergerak. ARRI adalah perancang dan produsen kamera dan sistem pencahayaan terkemuka serta solusi



sistem untuk industri film, penyiaran, dan media, dengan distribusi dan layanan jaringan di seluruh dunia. Portofolionya mencakup kamera digital, lensa, aksesoris kamera, teknologi arsip, kepala lampu, dan aksesoris pencahayaan. Bersamaan dengan penawaran teknologi eksklusif, layanan dan peralatan kelas satu dari ARRI Rental menyediakan paket kamera, pencahayaan, dan *grip* untuk produksi profesional di seluruh dunia.

Academy of Motion Picture Arts and Sciences telah memberikan pengakuan kepada para insinyur ARRI dan atas kontribusi mereka terhadap industri ini dengan 19 Scientific and Technical Awards.

Untuk lokasi dan informasi lebih lanjut, silakan kunjungi www.arri.com.