



## Mandalay Baseball Properties aktualisiert Videokontrollraum für Dayton Dragons

- **Branche:** Broadcast
- **Kunde:** Mandalay Baseball Properties
- **Region:** Vereinigte Staaten
- **Lösung:** Proprietäres KVM-Matrix-Switching
- **Produkt:** DKM Digitale KVM-Matrix

### DER HINTERGRUND

Die Dayton Dragons sind die sehr erfolgreiche Single-A-Tochter der Cincinnati Reds und halten derzeit die längste ausverkaufte Serie im gesamten nordamerikanischen Profisport. Die Zeitschrift Sports Illustrated wählte sie 2007 sogar unter die zehn heißesten Kandidaten für ein Ticket in den Profisport. Das Team, das sich im Besitz von Mandalay Baseball Properties befindet und von diesem betrieben wird, bietet einer großen, treuen Fangemeinde weiterhin hochwertige, familienfreundliche Unterhaltung und einen unübertroffenen Kundenservice. Mandalay Creative Services, eine Abteilung von Mandalay Baseball, hilft dabei, dieses Ziel zu erreichen, indem sie internes Systemdesign, technische Integration und Produktionsdienstleistungen anbietet.

### DIE HERAUSFORDERUNG

Das Bestreben der Dragons, den Fans ein unvergleichliches Erlebnis zu bieten, führte dazu, dass sie vor Beginn der Saison 2014 ihre Video-, Audio- und Kontrollsysteme aufrüsteten. Das Team ist insofern einzigartig, als es zwei getrennte Produktionen - eine Inhouse- und einen Broadcast-Feed - mit zwei getrennten Crews produziert, die sich die wichtigsten Systemkomponenten teilen. Der Nachteil war, dass die Crews und Komponenten auf zwei Räume verteilt waren: ein Raum für jede Produktion. Das erste Hauptziel von Mandalay Creative bestand darin, die beiden kleinen, aber effizienten Teams in die Lage zu versetzen, systemübergreifend zu arbeiten und Shows zu produzieren, für die normalerweise große Budgets und Personal erforderlich wären. Ihre strengen Anforderungen verlangten auch keinerlei Abstriche bei der Videoqualität, der maximalen Betriebszeit und der Zuverlässigkeit. Außerdem benötigten die Dragons eine Lösung, die mit ihnen wachsen konnte und einfache und kostengünstige Möglichkeiten bot,

zusätzliche Server und Benutzer zum Matrix-Router-System hinzuzufügen. Vor diesem Hintergrund wandte sich Mandalay Creative an Black Box, um eine innovative und flexible digitale KVM-Matrixlösung unter Verwendung der DKM-Produktreihe zu entwickeln.

### DIE LÖSUNG

Die Lösung wurde im Rahmen einer Partnerschaft zwischen Mandalay Creative und Black Box entwickelt und von Alpha Video installiert. Sie bietet Anschlussmöglichkeiten für bis zu 48 Benutzer und Computer (derzeit sind es 17 Benutzer und 24 Computerstationen). Die Benutzer können gleichzeitig an denselben Servern arbeiten. Die erweiterte Verwaltung von Zugriffsrechten reduziert Konflikte und verhindert unbefugten Zugriff. Es wurde eine Mischung aus Einzel- und Doppelmonitor-Benutzerstationen konfiguriert, wobei die Möglichkeit besteht, in Zukunft größere Konfigurationen zu erstellen. Alle Umschaltungen und Weiterleitungen können sofort mit voreingestellten Konfigurationen durchgeführt werden. Diese können über Tastatur-Hotkeys oder die optionale Integration von Controllern anderer Hersteller aktiviert werden. Die Dayton Dragons waren auch in der Lage, alle ihre Server zu sichern, da das DKM-System Extender enthält, die eine Verlängerung von bis zu 800 Fuß über CAT5e ermöglichen. Dadurch konnten sie die Server effizienter sichern und kühlen und gleichzeitig eine ruhigere Arbeitsumgebung für ihr Produktionsteam schaffen.

### ERGEBNIS

"Die Anforderungen, die sich aus der gleichzeitigen Produktion mehrerer Feeds pro Nacht ergeben, erfordern ein flexibles und kugelsicheres Steuerungssystem", erklärt Scott Rohrer, Creative Technologist bei Mandalay Creative Services. "Die Dragons sind insofern einzigartig, als sie zwei getrennte Produktionen mit zwei separaten Crews herstellen, aber die wichtigsten Systemkomponenten gemeinsam nutzen. Die von Black Box bereitgestellte Lösung hat uns mit unserem Minor-League-Budget Major-League-Fähigkeiten verschafft. Das DKM-System ist nicht nur flexibel und solide, auch die Video- und Steuerungsqualität entspricht genau dem, was Sie erwarten würden, wenn Sie direkt neben der Maschine stünden. Keine andere Lösung auf dem Markt hat unseren Test bestanden."