[cid:A4BE27EC-A98F-4260-A898-6FA4583333D7](https://www.facebook.com/RiedelCommunicationsInternational) [cid:BF9E6F54-AD0A-4522-8765-78FCF38E0C72](https://www.linkedin.com/company/549773) [cid:E61FE41F-A405-4275-AAF5-779DF0D632A3](https://www.youtube.com/c/RiedelNet) [cid:5E15EB87-5F8C-4126-83BA-3B6AE9A0931B](http://de.pinterest.com/RIEDELnet/) [cid:6E588F20-746B-480A-9E69-833ED9BE4334](http://instagram.com/riedelcommunications)

**Riedel Communications Kontakt:**

Serkan Güner

Marketing and Communications

Tel: + 49 (0) 174 339 24 48

E-Mail: [press@riedel.net](mailto:press@riedel.net)

**University of Notre Dame Punktet mit Riedel RefBox-Technologie**

***Neues Referee Review System transformiert Sportschiedsrichter-Workflows***

**Wuppertal, 6. April, 2025** — Die University of Notre Dame hat Riedels RefBox, Teil der SimplyLive Production Suite, erfolgreich implementiert und optimiert damit die Entscheidungsfindung von Schiedsrichtern bei Sportveranstaltungen auf dem Campus. Die Entscheidung für RefBox fiel aufgrund des Bedarfs an einem flexiblen und einfach zu bedienenden Replay-System.

„Riedels RefBox hat unsere Arbeitsprozesse wesentlich verändert – es ist das intuitivste Replay-System, das unsere Offiziellen je benutzt haben. Es hat unsere Möglichkeiten, Schiedsrichter-Reviews zu verwalten, erheblich verbessert. Die Resonanz sowohl unserer Schiedsrichter als auch des Spielleitungsteams war überwältigend positiv. Besonders hervorgehoben wurden die benutzerfreundliche Oberfläche und die beeindruckende Effizienz von RefBox“, so Scott Rinehart, Senior Director bei Notre Dame Studios. „Das besondere an der RefBox ist, dass sie es unseren Schiedsrichtern ermöglicht, ihre eigene Replay-Analyse unabhängig durchzuführen. Sie müssen nicht mit einer dritten Partei kommunizieren oder sich auf die Interpretation einer anderen Person verlassen. Direkte Interaktion erlaubt es den Schiedsrichtern, schnell und sicher Entscheidungen zu treffen, was den Spielfluss deutlich verbessert.

Das RefBox-System, das einen 24-Zoll-Touchscreen-Monitor und einen kompakten Intel® NUC-Computer umfasst, wurde in die bestehende Campus-Netzwerkinfrastruktur von Notre Dame integriert, um die Live-Sportproduktion zu unterstützen. Dank der intuitiven Touchscreen-Bedienung des Systems können die Offiziellen schnell mehrere Kameraperspektiven überprüfen, wichtige Momente heranzoomen und fundierte Entscheidungen treffen, ohne auf externe Bediener oder komplexe Kommunikationsprozesse angewiesen zu sein. Die Universität profitiert von der Mobilität und der einfachen Einrichtung des Systems und kann so die Schiedsrichterprüfungen für verschiedene Sportarten an unterschiedlichen Orten auf dem Campus effizient verwalten.

Neben der Implementierung von RefBox zur Optimierung der Spielleitung hat Notre Dame auch den Einsatz von Riedels SimplyLive-System für Produktionszwecke erprobt und nutzt dessen native NDI-Funktionen zum Streamen und Abrufen von Wiederholungen von Rugby-Spielen und anderen Veranstaltungen. Die Vielseitigkeit des Systems ist besonders beeindruckend, da es mit nur zwei Knopfdrücken zwischen einer Produktionssuite und einer RefBox umgeschaltet werden kann. Bei Rugby-Spielen integriert das SimplyLive-System nahtlos vier NDI-Kamera-Feeds über das Campus-Netzwerk und ermöglicht so Aufzeichnung, Wiedergabe und vollständige Produktionsfunktionen innerhalb eines einzigen, eigenständigen Systems.

Mit dieser All-in-One-Lösung kann ein Operator gleichzeitig als Regisseur, technischer Leiter und Replay-Operator fungieren. Darüber hinaus bleibt die intuitive Benutzeroberfläche mit ihren vertrauten Touch- und Swipe-Bedienelementen in den verschiedenen Modi konsistent, so dass der Übergang zwischen Produktions-Suite, Replay-Suite und RefBox für die Nutzer reibungslos verläuft. Diese Anpassungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit verdeutlicht das Potenzial des SimplyLive-Systems, mehrere Funktionen innerhalb des Sportübertragungssystems einer Universität zu erfüllen – von Referee Review bis hin zu umfassenden Produktionsfunktionen.

„Dank der Möglichkeit, RefBox an mehreren Veranstaltungsorten mit minimaler Einrichtungszeit einzusetzen, hat sich unser Spieltagsbetrieb erheblich verbessert. Wir können sie buchstäblich ausrollen, einstecken und einschalten. Es dauert gerade einmal 10 Minuten, um zu alle Input-Konfigurationen zu überprüfen“, so Shawn DeWeerd, Videoingenieur an der University of Notre Dame. „Die Benutzerfreundlichkeit der RefBox ist ein entscheidender Vorteil im Vergleich zu unserer bisherigen Lösung, die umständlich und zu teuer war, um mehrere Systeme für verschiedene Standorte anzuschaffen. Mit der RefBox können wir sie einfach dorthin bringen, wo sie gebraucht wird, indem wir sie direkt an das Campus-Netzwerk anschließen. Und ich konnte die Leute in nur fünf Minuten durch die Grundlagen führen. Wer mit einem iPad umgehen kann, kann auch SimplyLive bedienen."

„RefBox hat auch die Aufmerksamkeit anderer Sportadministratoren innerhalb der Universität geweckt, die von den Möglichkeiten und der Benutzerfreundlichkeit beeindruckt sind“, so Dave Caulwell, Regional Sales Director bei Riedel Communications. „So haben die Fußball-Verantwortlichen das System bereits ihren Kollegen im Baseball und Softball vorgestellt.”

„Die University of Notre Dame ist seit vielen Jahren ein geschätzter Riedel-Kunde. Wir freuen uns sehr, dass sie ihre Nutzung von Riedel-Produkten weiter ausbauen und neue und kreative Anwendungsfälle finden, die die Grenzen unserer Technologie erweitern. Der innovative Einsatz von RefBox in verschiedenen Sportarten – von Lacrosse über Fußball bis hin zu Baseball und Softball – zeigt, welch positiven Einfluss das System auf den College-Sportbetrieb haben kann“, so James Skupien, Regional Sales Manager, North Central, bei Riedel. „Der zukunftsorientierte Ansatz von Notre Dame bei der Nutzung unserer SimplyLive Production Suite sowohl für Offizielle als auch für Produktionszwecke zeigt die Anpassungsfähigkeit unserer Lösungen und unterstreicht unser Engagement, die sich weiterentwickelnden Bedürfnisse unserer Partner im College-Sport zu erfüllen.“

# # #

**Über Riedel Communications**

Riedel Communications GmbH & Co. KG ist führender Anbieter von Lösungen für Live-Produktion in den Bereichen Medien, Sport und Unterhaltung. Die Hard- und Softwareprodukte des Unternehmens reichen von distribuierten Video- und Audionetzwerken über Intercom- und Replay-Lösungen bis hin zu WAN- und MPLS-Anwendungen. Dank des ganzheitlichen Ansatzes von Riedel können die drei Geschäftsbereiche Product Division, Managed Technology Division und Networks Division starke Synergien heben, um flexible Infrastrukturen, Tools und Services für feste und temporäre Installationen rund um den Globus bereitzustellen. So können Riedel-Kunden selbst die komplexesten Projekte durchführen - vor Ort, remote oder in der Cloud. 1987 gegründet, beschäftigt die Riedel-Gruppe mit Hauptsitz in Wuppertal heute an 30 Standorten in Europa, Australien, Asien und den USA über 1000 Mitarbeiter.

Weitere Informationen über Riedel und seine Produkte finden Sie auf [www.riedel.net](http://www.riedel.net/).