

Roland Professional A/V Pressemitteilung

Produkt: P-20HD Video Instant Replayer

ZUR VERÖFFENTLICHUNG AM 10. NOVEMBER 2020

ROLAND PRÄSENTIERT DEN P-20HD VIDEO INSTANT REPLAYER

Intuitive und erschwingliche Hardware-Lösung für unmittelbare Zeitlupen-Wiederholungen in jedem Live-Produktionssetup

Hamamatsu, Japan, 10. November 2020 — Roland, ein führender Hersteller professioneller Audio- und Videoprodukte sowie elektronischer Musikinstrumente, präsentiert den [P-20HD](#) Video Instant Replayer, eine budgetfreundliche Hardware-Lösung, mit der sich jedes Live-Produktionssetup um unmittelbare Zeitlupen-Wiederholungen erweitern lässt. Mit seiner einfachen Bedienbarkeit hebt der P-20HD – kompatibel mit den meisten Roland A/V-Switchern und HDMI-Camcordern/-Kameras – herkömmliche Videoproduktionen in den Bereichen Schulsport, Training, E-Sports und mehr auf eine neue Ebene.

Heutzutage erwarten die Zuschauer beim Betrachten von Sport – live oder als Stream – dieselbe hohe Produktionsqualität wie beim Profisport im Fernsehen. Mit dem P-20HD profitieren auch lokale Produktionen von der besonderen Wirkung unmittelbarer Wiederholungen. Dank der intuitiven Steuerung und dem integrierten Farb-LCD lassen sich Wiederholungen wichtiger Szenen problemlos abspielen, um entscheidende Momente noch einmal für Fans erlebbar zu machen – wahlweise in einem Streaming-Feed, auf einem großen Live-Screen vor Ort oder beides auf einmal.

Der P-20HD zeichnet direkt auf speicherintensive SD-Karten auf, die nicht nur weit verbreitet, sondern auch schnell und einfach austauschbar sind. Aktionen lassen sich vorwärts oder rückwärts sowie in Zeitlupe wiederholen, Bild für Bild durchgehen oder als Standbild für detaillierte Analysen anzeigen. Während der Einblendung von Wiederholungen wird das Spiel im Hintergrund ohne Unterbrechung weiter aufgezeichnet.

Die Bedienoberfläche des P-20HD bietet eine Vielzahl fest zugeordneter Hardware-Steuerungen für ein nahtloses Hands-on-Erlebnis. Über die Transport-Taster lassen sich die Funktionen Wiedergabe, Pause, Vorwärts, Rückwärts, Einstiegsmarker und Ausstiegsmarker steuern. Das Jog/Shuttle-Rad mit optischer Abtastung ermöglicht das präzise, flüssige Durchfahren von Clips für Wiederholungen und Bearbeitungen, während die T-Bar die Wiedergabegeschwindigkeit anpasst. Mit der Speed Range-Funktion lassen sich Wiederholungen besonders fein auswählen – perfekt für enge und umkämpfte Szenen.

Das integrierte Farb-Display des P-20HD ermöglicht die Verwaltung und Ausführung von Arbeitsabläufen in Echtzeit. In der Recording-Ansicht zeigt der Bildschirm den aktuellen Videoeingang sowie wichtige Informationen zur SD-Karte wie die Aufnahmedauer, den verbleibenden Speicherplatz und die noch verfügbare Aufnahmezeit. Im Wiedergabe-

Modus lassen sich geschnittene Vorschauen sämtlicher Clips für die Live-Wiederholung oder nachträgliche Zusammenfassungen anzeigen.

Sobald die Action vorbei ist, können Anwender die Media-Playlist-Funktion nutzen, um Clips zu professionellen Videos zusammenzufassen, Highlights auf Social Media zu teilen oder Übungs- und Trainings-Sessions an Trainer und Spieler für die nachträgliche Analyse zu übergeben. Der P-20HD zeichnet nativ im universellen H.264-Format auf. Auf diese Weise lassen sich Videodateien ohne zusätzliche Wandlung direkt vom P-20HD auf die meisten Plattformen hochladen.

Neben dem eigenständigen Betrieb fungiert der P-20HD auch eingebunden in Up- bzw. Downstream im Verbund mit jedem Roland Video-Switcher. Anwender können bis zu zwei Kameras via HDMI anschließen und diese Quellen durchschalten bzw. zusammenfassen, um Inhalte für Wiederholungen auszuwählen. Beide HDMI-Eingänge verfügen über integrierte Scaler und ermöglichen so die problemlose Einbindung nahezu jeder Quelle.

Bereits heute bietet der P-20HD die wichtigsten Instant-Replay-Funktionen. In Zukunft wird der P-20HD durch Firmware-Updates um weitere Funktionen ergänzt, darunter Kommentare, RS-232/LAN-Unterstützung, die Steuerung über externe Fußschalter, Datei-Import/Export, Multimedia-Wiedergabe und mehr.

Mehr über den P-20HD Video Instant Replayer erfahren Sie auf <https://proav.roland.com/de/>

.

Über Roland Professional A/V

Roland Professional A/V bietet Lösungen für den professionellen Audio- und Videobereich auf Basis höchster Leistungsfähigkeit und Funktionalität. Als Entwickler und Anbieter von Video- und Audio-Produkten ist es unser Ziel, Workflows zu optimieren und die daraus entstehenden kreativen Möglichkeiten zu maximieren – und das in einer Vielzahl von Märkten, wie zum Beispiel Live-Event-Produktionen, Livestreams, Ausbildungseinrichtungen, Corporate-Meetings, Gotteshäuser, Videografie und Gaming. Weitere Informationen finden Sie unter proav.roland.com/de/.

Presse-Kontakt:

Rebecca Eaddy
Global PR/Media Relations Manager
Roland Corporation
+1 (323) 890-3718
rebecca.eaddy@roland.com