

LU800, nova solução 5G da LiveU

A LiveU lançou LU800, a sua unidade de produção de campo *all-in-one* para notícias ao vivo e cobertura esportiva. O dispositivo provê a codificação de até quatro *feeds* de vídeo HD sincronizados com uma única unidade, usando uma combinação de *bonding* com 14 conexões possíveis. O equipamento também permite transmissão em 4Kp60 10-bit HDR “para otimizar a profundidade e riqueza das cores. Em relação ao áudio, são até 16 canais disponíveis para uma produção de campo mais sofisticada”, afirmou Samuel Wasserman, CEO da LiveU.

Samuel Wasserman disse que “o lançamento desta unidade é uma ruptura e tem grande relevância em tempos de distanciamento social e limitações de *budget*. Há uma procura crescente por soluções de alta qualidade, confiabilidade e melhor custo-benefício para apoiar produções remotas (REMI). O LU800 oferece possibilidades ilimitadas para clientes enriquecerem suas produções e cobrirem mais eventos a um custo bem menor que os métodos tradicionais de transmissão”.

O LU800 proporciona “um nível de resiliência inédito”, reunindo performance 5G (8 modems 5G internos), dual-SIM modems (uso internacional), além de antenas internas de alta capacidade. Para Wasserman, com a volta do esporte ao vivo, a expectativa é o LU800 ter um importante papel nas produções e contribuições de campo. “A tecnologia LU800 5G-bonding eleva a estabilidade de vídeo em estádios e locais com aglomeração, tendo por vantagem a capacidade de transmissão, a baixa latência e a alta velocidade da rede 5G. Nossas experiências recentes com redes de televisão e operadoras de telefonia nos Estados Unidos, Europa e Ásia, além de



© Foto: Divulgação

projetos colaborativos em 5G na Europa, contribuíram para nosso conhecimento e expertise nesse assunto, permitindo utilizar algoritmos e soluções de acordo com a necessidade”.

Agora, com LU800, a “LiveU pode oferecer uma solução de ponta a ponta de contribuição, produção e

distribuição. O *stream* gerado do equipamento multicâmera é completamente gerenciado pelo LU Central, plataforma de gerenciamento da LiveU em nuvem, além de poder ser automaticamente inserido no LU Matrix, plataforma de distribuição de conteúdo via IP”, explica a empresa em comunicado.

A nova solução permite, explica a empresa, “produção remota aprimorada” já que inclui comunicação bidirecional (IFB), retorno de vídeo, *tally light* e controle remoto de câmeras, trafega até 16 canais de áudio utilizando *encoder* HEVC “até 70 Mbps sob licenciada e patenteada tecnologia LiveU HEVC”. ■



© Foto: Divulgação