

※サムスン電子(韓国本社)配信のプレスリリースを翻訳した内容です。

<報道関係者各位>

【サムスン電子】 「Galaxy Buds3 シリーズ」の舞台裏 素晴らしいオーディオ体験を提供するための製品企画

サムスン電子（韓国本社、以下 Samsung）の最新「Galaxy Buds3 シリーズ」は、音楽を楽しんでいるときも通話をしているときも、いつでもどこでもまったく新しいレベルの没入感溢れるリスニング体験や、コミュニケーション体験をご提供します。快適なフィット感、豊かな音質、先進的な AI 機能という 3 つの要素を兼ね備えた「Galaxy Buds3 シリーズ」は、比類のないサウンド体験をもたらします。

Samsung Newsroom では、サムスン電子 MX 事業部 Wearable Product Planning Group の Helen Nam 氏、Donggi Kim 氏と対談し、新しい「Galaxy Buds3」と「Galaxy Buds3 Pro」を開発した経緯について話を伺いました。



▲ (左から)Helen Nam 氏と Donggi Kim 氏

■ 耳の 3D データと AI を活用した快適なフィット感

Q. 「Galaxy Buds3 シリーズ」を企画する際に一番気にかけていたことは何ですか？

Nam: 「Galaxy Buds3 シリーズ」では、以前のバージョンを改良するのではなく、ゼロから新製品を企画するという社内目標がありました。人間工学に基づくフィット感は優れた音質や使いやすさの土台であるため、「Galaxy Buds3 シリーズ」にとってはフィット感が最も重要です。人間の耳は指紋のようにそれぞれ異なるため、耳の形について徹底的に研究し、3D でさまざまな耳のデータを収集しました。その結果、より確実なフィット感を誇る新しいデザインを生み出すことができました。



▲ 新しい「Galaxy Buds3 シリーズ」の企画プロセスを説明する Helen Nam 氏

Q. 「Galaxy AI」は「Galaxy Buds3 シリーズ」の企画にどのような影響を与えましたか？

Kim: 私たちは AI を使って一人ひとりにパーソナライズされたリスニング体験を提供することを目指しました。「Galaxy Buds3 シリーズ」を装着すると、搭載された内部/外部マイクを通じて内部音と外部音の差をリアルタイムで分析する AI 活用アルゴリズムに基づいて、アクティブノイズキャンセリング (ANC) 機能とサウンドが最適化されます。「Galaxy AI」は、新しい外観デザインの装着性と機能性をシームレスに両立させます。



▲ 「Galaxy Buds3 シリーズ」の AI 機能を紹介する Donggi Kim 氏

Nam:「Galaxy AI」のおかげで、「Galaxy Buds3 シリーズ」がもたらすコミュニケーション体験は大幅に改善されました。具体的には、AI 技術によってさまざまなノイズ環境下でも通話相手の声を復元できるため、通話品質が向上しています。また、Galaxy スマートフォンと接続すると、「通訳」機能の「リスニングモード」を利用することができます。^{※1}

■優れた音質と最適な操作性の両立

Q. 企画の過程で最も印象に残っていることは何ですか？

Kim:私たちはさまざまなスピーカーショップを訪れ、多種多様なスピーカーを試聴して、音質について知見を深めました。さらに、著名な音響学教授による音響に関するセミナーに参加し、洗練された超 Hi-Fi オーディオを実現するために、さまざまな手法を試しました。「Galaxy Buds3 Pro」の低音から高音までバランスの取れたサウンドを高く評価するユーザーからの好意的なフィードバックによって、このような努力が報われたことを嬉しく思います。

Nam:生産の初期段階で行った消費者評価が印象に残っています。私たちの調査によると、多くのユーザーはサウンドやノイズキャンセリングを細かく調整したいと考えていました。そこで、イコライザー (EQ) やノイズコントロールをユーザーの好みに合わせて微調整できるカスタム機能を追加したのです。製品開発の初期に寄せられたユーザーからのフィードバックを反映させることは、私たちにとって非常に意味のあるものでした。また、この過程全体を通じて積極的にサポートしてくれた開発メンバーにも感謝したいです。



▲ (左から)「Galaxy Buds3 シリーズ」の開発知見を紹介する Helen Nam 氏と Donggi Kim 氏



▲ (左から)「Galaxy Buds3 Pro」と「Galaxy Buds3」

Q. 「Galaxy Buds3 シリーズ」でお気に入りの機能は何ですか？

Nam: スマートフォンやイヤホンに触れずに、音声で「Galaxy Buds3 シリーズ」を操作できる「音声コマンド」機能です。食器洗いやゴミ出しで手がふさがっているときでも、簡単な音声コマンドで音量を調節したり曲を変えたりすることができ、電話に出ることも可能です。「Galaxy Buds3 シリーズ」のすべての機能は、さまざまなユーザーシナリオに対応できるように考え抜かれて設計されています。

■サウンドイノベーションの未来へ

Q. 新しい「Galaxy Buds3 シリーズ」を一言で表すとすれば、どう表現しますか？

Kim: 私にとっては、個人的な情熱と職業の融合です。オーディオ製品に強い関心を持つオーディオマニアとして、私は「Galaxy Buds3 シリーズ」が最高のパフォーマンスを発揮できるように注力しました。「Galaxy Buds3 シリーズ」は、誰にでも心からお勧めできる製品です。

Nam: これは「ビタミン剤」のようなものですね。企画から発売まで、「Galaxy Buds3 シリーズ」のあらゆる開発段階でエネルギーが湧いてくるのを感じました。ユーザーの皆様も「Galaxy Buds3 Pro」でこの新たな音の世界に浸り、活力を手に入れてほしいと思います。

Q. 「Galaxy Buds シリーズ」の次の展開は？

Nam: 「Galaxy Buds シリーズ」を AI を駆使して個人をより深く理解する製品に発展させたいと考えています。それぞれのユーザーに合わせた最高のサウンドをお届けするだけでなく、「通訳」機能を含むさまざまな分野でユーザーにとって、最適なソリューションを提供できるデバイスにしたいと思っています。

Kim: サウンドイノベーションの旅に終わりはありません。私たちは音の豊かさと正確性を高めるために、常に開発者と協力しています。ユーザーの皆様の継続的なご支援とご関心に感謝いたします。



▲ (左から)最新の「Galaxy Buds シリーズ」を持ってポーズを取る Donggi Kim 氏と Helen Nam 氏

「Galaxy Buds3 シリーズ」は新しいデザインと強力な AI 機能を備え、「Galaxy Buds」の歴史において重要な

マイルストーンとなりました。Samsung は、「Galaxy Buds」が今後いかにより洗練されたオーディオ体験と豊かなサウンドを提供し続けていくかを楽しみにしています。

※1 「通訳」機能の「リスニングモード」は、「Galaxy Z Fold6」、「Galaxy Z Flip6」、およびすべての「Galaxy Buds シリーズ」でご利用いただけます。

- 「Galaxy」は Samsung Electronics Co., Ltd の商標または登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名、サービス名称等は、各社の商標または登録商標です。