



Sennheiser umumkan rencana untuk memperluas rangkaian *Evolution Wireless Digital*

Contoh produk EW-DX pertama ditampilkan pada InfoComm 2022

Jakarta, 9 Juni 2022 – Pada InfoComm, Spesialis Audio Sennheiser telah mengumumkan rencananya untuk memperluas rangkaian mikrofon nirkabel *Evolution Wireless Digital*. Dinamakan EW-DX, sistem mikrofon baru ini akan menyederhanakan alur kerja dengan memanfaatkan teknologi yang disempurnakan untuk menghadirkan sistem UHF digital yang dapat diskalakan dengan mudah. Set lengkap produk baru EW-DX akan mencakup alat genggam, *bodypack* dan pemancar *table stand*, dua versi saluran *receiver* dalam ruang rak setengah dalam format 19” (satu dengan Dante dan satu tanpa Dante®) serta empat saluran *receiver* Dante yang diaktifkan dalam format 19”. Peluncuran produk pertama dan perangkat lunak akan tersedia sekitar akhir tahun 2022, dengan diikuti item lainnya pada awal pertengahan tahun 2023.

“Kami sangat antusias untuk memberikan gambaran pertama kepada pengunjung InfoComm mengenai apa saja yang tersedia untuk mereka di akhir tahun ini dan pada tahun 2023 nanti,” ujar Michael Altemark, Manajer Produk Utama Wireless, Komunikasi Bisnis di Sennheiser. “ Dengan memperluas *Evolution Wireless Digital Family* kami yang sukses, produk EW-DX akan

SENNHEISER



mewarisi fitur keluarga seperti latensi terendah di pasar, jarak frekuensi yang sama, dan *ultra-wide* rentang dinamis input – dan menambahkan kemampuan baru yang menarik.”

“Ini termasuk opsi pemancar dan *receiver* tambahan seperti versi Dante, pengaturan RF multi-saluran otomatis, kontrol dan pemantauan jarak jauh yang dapat diskalakan serta enkripsi AES-256 untuk transmisi konten yang aman.”



Sekilas komponen sistem baru

Sebagai bagian dari *Evolution Wireless Digital family*, EW-DX menghilangkan kerumitan nirkabel dan telah direkayasa dengan cermat untuk tidak menghasilkan produk intermodulasi yang signifikan. Oleh karena itu, hanya dengan menekan satu tombol, fungsi Auto Scan dapat menetapkan frekuensi secara otomatis menggunakan kisi penyetelan jarak yang sama, memungkinkan lebih banyak saluran untuk dikemas ke dalam jendela frekuensi tertentu. Pemancar disinkronkan dengan nyaman melalui Bluetooth® Low Energy.

Receiver dengan dua saluran dan empat saluran

Dengan menambah satu saluran *receiver*, EW-DX menawarkan tiga versi *receiver* : *receiver* dengan dua saluran berukuran setengah terdiri dari satu yang dilengkapi dengan Dante dan satu tanpa Dante, serta *receiver* yang dilengkapi dengan empat saluran Dante dengan ukuran penuh yakni 19”. Versi Dante juga menawarkan berbagai mode jaringan untuk diintegrasikan secara fleksibel ke dalam alur kerja yang ada. Jarak yang konsisten dalam produk Sennheiser membuat



receiver memiliki *bandwidth switching* hingga 88 MHz dengan 146 saluran dalam mode standar dan 293 dalam mode tautan yang banyak.



Tampak depan dan belakang empat saluran receiver EW-DX

Pemancar EW-DX : *e-ink* dan *mute switch* yang mudah diprogram

EW-DX menawarkan dua pilihan *bodypack*, dua pemancar genggam dan dua pemancar yang dapat diletakkan diatas meja. Daya keluarannya sebesar 10 mW dengan jangkauan hingga 100 meter (328 kaki). Semua unit ini mendapat manfaat dari rentang dinamis input dari lebarnya audio yang sama dengan model EW-D yang ada, dengan pemancar genggam dan *bodypack* tambahan yang menampilkan kontrol trim untuk mengadaptasi pemancar individu secara bergantian pada saluran penerima yang sama, misalnya ketika sedang menggunakan beberapa gitar secara bersamaan.

Pemancar genggam dan *bodypack* akan menjadi pemancar pertama di pasar yang menampilkan tampilan *e-ink*. Bahkan saat pemancar dimatikan, pengguna masih dapat membaca semua data perangkat penting. Kedua jenis pemancar akan dilengkapi dengan kontak pengisian daya dalam perangkat. Dengan menggunakan paket baterai isi ulang BA khusus, mereka akan memiliki waktu pengoperasian sekitar 12 jam.



Receiver dari *bodypack* ini akan tersedia dengan konektor mikrofon *jack* 3-pin atau 3,5 mm (1/4")

Bodypack akan tersedia dengan konektor mikrofon *jack* 3-pin atau 3,5 mm (1/4") yang dapat digunakan dengan seluruh mikrofon *clip-on* dan *headset* Sennheiser, miniatur mikrofon Neumann, serta instrumen-instrumen kabel lainnya. *Bodypack* ini dilengkapi dengan tombol senyap yang dapat diprogram dengan mudah dan fitur-fitur pada kabel emulasi untuk gitaris dan bassis.

Pemancar genggam juga akan tersedia dalam dua jenis, yakni satu tanpa pilihan tombol senyap dan lainnya dengan pilihan tombol senyap yang dapat diprogram dengan mudah (RF mute, AF mute, no function). Mikrofon ini akan dilengkapi dengan kapsul *interface* standar yang dimiliki oleh Sennheiser, siap digunakan untuk 14 kepala mikrofon Sennheiser dan Neumann.

Pemancar genggam dengan tampilan e-ink, tersedia dengan pilihan tombol senyap yang dapat diprogram dengan mudah



Terdapat juga dua jenis pemancar *table-stand*, yakni jenis mikrofon dengan konektor XLR-3 untuk mikrofon *gooseneck* standar dan jenis dengan konektor XLR-5 untuk mikrofon *gooseneck* dengan ring ringan. *Table stand* yang tersedia dapat diisi daya secara induktif dengan unit isi



daya CHG 2W, dan dapat bertahan hingga 11 jam hanya dengan melakukan sekali pengisian daya.



Versi XLR-5 dari pemancar *table-stand* EW-DX

Perangkat Lunak

EW-DX akan terintegrasi dengan perangkat lunak Sennheiser Control Cockpit, desktop perangkat lunak Wireless System Manager dan Smart Assist App. Selain itu, akan terdapat juga *plug-in* yang dapat digunakan untuk mengarahkan perangkat lunak kontrol pihak ketiga.

Informasi terkait produk baru dari seri Evolution Wireless Digital akan tersedia pada saat peluncuran. Kunjungi juga www.sennheiser.com/ew-dx untuk *update* lebih lanjut.

(Selesai)

Dante adalah merek dagang terdaftar dari Audinate Pty. Ltd.

Bluetooth adalah merek dagang dari Bluetooth SIG, Inc.

Gambar-gambar yang menyertai press release ini dapat diunduh di [sini](#).



Tentang merek Sennheiser

Audio ada di dalam kehidupan sehari-hari kami. Kami digerakkan oleh sebuah *passion* dalam menciptakan solusi-solusi audio yang dapat membuat perbedaan. Membangun masa depan audio dan menghadirkan pengalaman suara yang luar biasa bagi para pelanggan kami – inilah tujuan utama kami selama lebih dari 75 tahun. Solusi audio profesional seperti mikrofon, perangkat audio untuk pertemuan, teknologi *streaming*, dan sistem monitor audio merupakan bagian dari bisnis Sennheiser electronic GmbH & Co. KG. Sementara, bisnis audio konsumen seperti *headphone*, *soundbar*, dan perangkat pendengaran khusus dioperasikan oleh Sonova Holding AG, di bawah lisensi Sennheiser.

www.sennheiser.com

www.sennheiser-hearing.com

Kontak Media untuk Communications Manager APAC

[Phang Su Hui](#)

Suhui.phang@sennheiser.com

+65 91595024

Kontak Media untuk IND PR Agency | Occam

[Septa Perdana](#)

Septa@occam.co.id

+62 8211150985