

Nureva erhält weitere 3 Patente für die revolutionäre Microphone Mist Technology

US-amerikanische und europäische Patentämter erkennen Nureva's einzigartigen Ansatz für das Mikrofon Pick Up an

Calgary, Alberta --- 16. April 2024 --- Nureva Inc., ein Innovator für fortschrittliche Audiokonferenzlösungen, gibt bekannt, dass das [US-amerikanische Patent- und Markenamt](#) und das [Europäische Patentamt](#) drei weitere Patente für Nureva's [Microphone Mist™-Technologie](#) erteilt haben. Die Microphone Mist Technologie ist die bahnbrechende Plattform hinter jedem Nureva®-Audiosystem. Diese Patente unterstreichen das Engagement von Nureva, eine völlig neue Art und Weise für professionelle Audiokonferenzleistung in größeren Räumen zu etablieren. Die Patentbehörden haben den einzigartigen Ansatz von Nureva für das intelligente Soundtargeting, das positionsbasierte Gaincontrol und das Echo Cancelling anerkannt. Diese Features tragen gemeinsam dazu bei, eine klare und natürliche Sprachverständlichkeit zu erzielen, von dem Konferenzteilnehmer in Remote-Umgebungen sehr profitieren. Die Patente sind die jüngsten Ergänzungen eines stetig wachsenden Portfolios an geistigem Eigentum, das Nureva bedeutende Möglichkeiten zur Entwicklung neuer Produkte und zur Verbesserung bestehender Produkte bietet.

US 11,689,849 liefert die Fähigkeit des Mikrofonarrays, unerwünschte semipersistente Geräusche wie Klimaanlage und Ventilatoren präventiv zu erkennen und sie schon während des Trackingprozesses auszuschließen. Diese intelligenten Funktionen zur Geräuscherkennung verbessern das Audioerlebnis auf sehr elegante und effiziente Weise.

US 11,635,937 befähigt das Mikrofonarray, ein auf der Position der Schallquelle basierendes Gaincontrol zu verwenden, um so das Mikrofonsystem gezielt zu optimieren. Mit diesem Ansatz wird die Verstärkung der Stimme des Sprechers optimiert, während die Umgebungsgeräusche auf einem leiseren und gleichmäßigeren Niveau gehalten werden; Das liefert eine natürlichere Art, Gespräche zu verfolgen. Darüber hinaus werden die Einschränkungen und Ablenkungen, die durch die Hysterese der automatischen Verstärkungsregelung und das ‚Pumpen‘ entstehen, vermindert.

EP 3791565 beschreibt die Verwendung von Informationen zur Rest Echoabschätzung, um sekundäre Parameter zur Echounterdrückung abzuleiten. Dieser Ansatz verbessert die Leistung der akustischen

Echounterdrückung erheblich und stellt sicher, dass die Sprecher nach dem Sprechen ihre eigene Stimme nicht in ihrem Headset oder Lautsprecher hören. Und zwar unabhängig vom verwendeten UC&C-Client.

"Diese drei neuen Patente sind eine weitere Bestätigung für unseren völlig neuartigen Ansatz, großartige Audioqualität in größeren Räumen für eine Remote Zusammenarbeit zu liefern", sagte Nancy Knowlton, CEO von Nureva. "Unsere Investition in die Plattform der Microphone Mist-Technologie schafft weiterhin spannende Möglichkeiten, um unseren Kunden einen einzigartigen und überzeugenden Mehrwert zu bieten."

Besucher der [InfoComm](#) in Las Vegas (12. bis 14. Juni 2024) können am Nureva-Stand (C5664) mehr über die innovative Technologie und das vollständige Nureva Produktangebot erfahren.

Bilder

[Download Bilder](#) der revolutionären Microphone Mist Technologie.

Über Nureva

Nureva Inc. ist ein technologieorientiertes Privatunternehmen, das es IT-Teams erfrischend einfach macht, Besprechungs- und Lernräume mit hervorragendem Audio auszustatten. Die preisgekrönte Produktlinie von Nureva bietet eine Vielzahl von Lösungen für kleine, mittelgroße und große Räume. Dazu gehören die Audiokonferenzsysteme [HDL310](#) und [HDL410](#), die professionelle AV-Leistung in mittelgroßen und großen Räumen bieten, ohne die Kosten und die Komplexität, die mit herkömmlichen Pro AV-Lösungen verbunden sind. Das Streben nach Einfachheit durch ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse der Anwender ist die Grundlage für die Produktplanung des Unternehmens und den Mehrwert, den es für seine Kunden schafft. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von [Nureva](#) und auf LinkedIn unter [Nureva Inc.](#)

###

Für mehr Informationen kontaktieren Sie:

Shari-Lynn Sare
Public Relations Manager
Nureva Inc.
1.587.774.6636
sharilynnsare@nureva.com
nureva.com