

PRESSEINFORMATION

September 2024

Wir bestimmen die Zukunft. Durch Veränderung.

InfiRay Technologies, eines der führenden Unternehmen im Bereich der Wärmebildtechnik, freut sich, ein spannendes neues Kapitel in der Unternehmensgeschichte vorzustellen. Um in Zukunft eine klare Differenzierung der einzelnen Geschäftsfelder voranzutreiben und den spezifischen Anforderungen des Jagd- und Outdoor-Bereichs noch besser gerecht zu werden, werden Kompetenz und Expertise unter einer neuen, innovativen Marke gebündelt: **Nocpix**.

Die Marke **Nocpix** steht für eine Neuausrichtung im Bereich der Wärmebildtechnologie, speziell entwickelt für die Anwendung im Jagd und Outdoor-Bereich. Der Name, eine Kombination aus „nocturnal“ (nächtlich) und „pixel“, verkörpert das Bestreben, höchste Bildqualität zu liefern und technologische Innovationen voranzutreiben.

Mit einem klaren Fokus auf anwenderorientierte Lösungen bietet Nocpix Produkte, die nicht nur technologisch führend, sondern auch intuitiv und benutzerfreundlich sind. Ziel ist es, den stetig wachsenden Erwartungen der Nutzer gerecht zu werden.

Nocpix setzt auf die fortschrittlichste Sensortechnologie, die in Kombination mit modernsten KI-Bildalgorithmen eine herausragende Bildqualität garantiert. Das neue **Vision Plus System** vereint Optik und Elektronik zu einem perfekten Zusammenspiel und bietet damit ein unvergleichliches visuelles Erlebnis.

Diese Neuausrichtung der Marke unterstreicht das Bestreben, die Zukunft der Wärmebildtechnik zu gestalten und dabei Innovationen zu schaffen, die den Anforderungen und Wünschen der Anwender gerecht werden.

Passend zum offiziellen Marken-Launch, präsentiert **Nocpix** nun zwei innovative Handgeräte, die die Erfahrung und Kompetenz der Marke unterstreichen:

Die neue Nocpix VISTA-Serie – Beobachtungserlebnis der Extraklasse

Nocpix leitet eine neue Ära in der Beobachtung ein und präsentiert mit der neuen VISTA-Serie ein Seherlebnis der Superklasse! Das absolut einmalige runde Display, das dem gewohnten visuellen Effekt eines Fernglases oder Zielfernrohres nahekommt, garantiert eine unvergleichliche Sicht auf die Umgebung. Mit einer NETD ≤ 15 mK und einem im Objektivbereich integrierten Laser-Entfernungsmesser werden Details erkennbar, die dem bloßen Auge ansonsten verborgen bleiben.

Dank des Vision+ Systems bietet das VISTA maximale Leistung und höchsten Komfort für alle, die auf präzise und klare Bilder angewiesen sind. Das 1.03 inch runde AMOLED-Display mit einer Auflösung von 2560 x 2560 Pixeln maximiert die Raumeffizienz und liefert lebendige, klare Bilder. Mit einem Austrittspupillendurchmesser von 8 mm und dem Pure Vision-Modus garantiert das Vista-System ein komfortables und intensives Seherlebnis.

Der im VISTA verwendete NETD ≤ 15 mk 640×512@12µm-Sensor liefert erstklassige Bildqualität. Wildtiere und ihre Bewegungen sowie anatomische Details werden klar und präzise dargestellt. Dabei ermöglicht der 60-Hz-Detektor eine nahtlose und präzise Erfassung schneller Bewegungen. Diese verbesserte Bildfrequenz sorgt im Vergleich zu herkömmlichen 50 Hz für flüssigere und genauere Darstellungen.

Der integrierte LRF mit einer Reichweite von 1200 m vereint kompaktes Design mit herausragender Leistung und sorgt für exakte optische Ausrichtung, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Das F 0.9-Objektiv des VISTA maximiert die Lichtaufnahme um 20% und sorgt für eine verbesserte Helligkeit und Bildqualität, was es zum idealen Begleiter für nächtliche Beobachtungen macht. Mit sieben verschiedenen Farbpaletten, einschließlich augenschonender Optionen, ermöglicht das VISTA eine längere, ermüdungsfreie Nutzung. Zwei austauschbare Akkus mit einer Laufzeit von bis zu 11 Stunden sorgen zudem für eine anhaltende Performance.

Das VISTA kombiniert innovative Technologie mit einem benutzerfreundlichen Design und bietet ein unvergleichliches Beobachtungserlebnis, das höchsten Ansprüchen gerecht wird. Die neue VISTA-Serie ist zu einer UVP ab € 2.249,- im Fachhandel erhältlich.

Klein und leistungsstark – Die neue Lumi-Serie setzt Maßstäbe

Die neue Lumi-Serie beeindruckt mit ihrem kompakten Design und herausragender Leistungsfähigkeit. Trotz ihrer geringen Größe bietet sie dank der fortschrittlichen Sensortechnologie und den innovativen Reality+ KI-Bildalgorithmen eine Bildqualität, die in dieser Geräteklasse ihresgleichen sucht. Mit einem Gehäuse, das kleiner ist als ein Mobiltelefon, liegt das Gerät angenehm in der Hand und überzeugt durch seine Benutzerfreundlichkeit.

Die Reality+ Algorithmen zur Bildverbesserung sorgen für eine deutliche Reduktion von Bildrauschen und maximieren die Leistung des integrierten Wärmesensors. Mit Keyframe- und Interframe-Referenzierungen werden Störmuster im Bild analysiert und korrigiert, während moderne Filtertechniken für ein klares und detailliertes visuelles Erlebnis sorgen. Das F0,9 Objektiv der Lumi-Serie ist zudem 20% lichtdurchlässiger als ein herkömmliches F1,0 Objektiv, was zu besonders hellen und klaren Bildern führt.

Der eigens entwickelte Sensor überzeugt mit einem NETD-Wert von <20mK. Diese herausragende Sensortechnologie garantiert eine stabile und exzellente Bildqualität, selbst unter schwierigen Bedingungen. Ein besonderes Highlight der Lumi-Serie sind die geräuschlosen Tasten. Sie ermöglichen eine leise und diskrete Bedienung, ohne dabei das Wild oder die Umgebung zu stören.

Das Lumi bietet eine Vielzahl von Farbpaletten, darunter speziell entwickelte rot- und grünbasierte Paletten, die die Augen schonen und ein komfortables Seherlebnis über längere Zeiträume ermöglichen. Zusätzlich sorgt das Okular mit einer 10 mm Austrittspupille für einen optimalen Blickwinkel und klare Sicht aus jeder Perspektive. Mit einem Gewicht von nur 330g, einer Staubdichtigkeitsklasse IP67 sowie integrierten Foto-, Video- und Mikrofonfunktionen bietet die Lumi-Serie ein durchdachtes Gesamtpaket. Der integrierte Speicher von 32 GB ermöglicht ausreichend Platz für Aufnahmen und garantiert höchsten Komfort bei der Nutzung.

Die Lumi-Serie vereint fortschrittliche Technologie mit durchdachtem Design und setzt damit neue Maßstäbe in ihrer Klasse – klein, handlich und leistungsstark. Die neue LUMI-Serie ist zu einer UVP ab € 649,- im Fachhandel erhältlich.