



DYNAMIC VISUALIZATION – EIN NEUES NIVEAU DER BILDVERARBEITUNG



Dynamic Visualization sorgt für hochauflösende Bilder, die den Diagnoseprozess optimal unterstützen. Die automatisch generierte Qualität der Aufnahmen ist hoch und macht eine nachträgliche Bildbearbeitung überflüssig. Dynamic Visualization ist in der Lage, die ganze Bandbreite der Bilddaten zu nutzen, und bietet eine verbesserte Kontrast- und Dichtestabilität über die gesamte Belichtungsregion hinweg. Zudem optimiert die Software die Sichtbarkeit der anatomischen Struktur bei einem breiteren Spektrum der Aufnahmen. Dynamic Visualization erkennt selbständig die jeweils spezifische Region und wendet automatisch die zur Optimierung der Bilddarstellung erforderlichen Parameter an.



Hund, Abdomen

IMAGE INTELLIGENCE – DIE BILDINTELLIGENZ IM HINTERGRUND

Multi-Frequency Processing (MFP)

Wendet spezielle Kantenanhebung und Graustufenverarbeitung auf selektierte Strukturgrößen an und verbessert so die Sichtbarkeit von Strukturen. Davon profitiert besonders die Darstellung von Wirbelsäulen und vom Schädel.

Flexible Noise Control II (FNC)

Sorgt für die selektive Unterdrückung von Rauschen bei gleichzeitigem Erhalt scharfer Konturen.



Hund, Schädel lateral