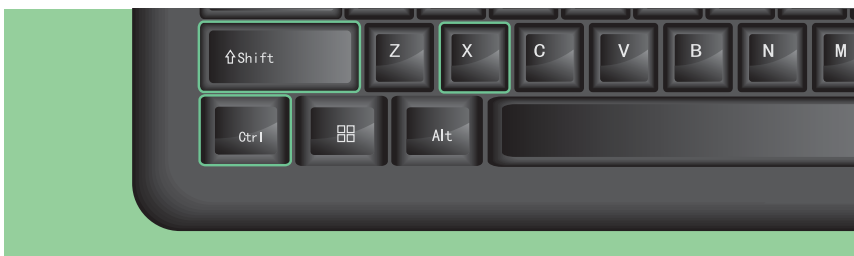


6 ÉRV A BARCO SPOTVIEW TECHNOLÓGIÁJÁNAK HASZNÁLATA MELLETT

A Barco számos klinikai megoldással rendelkezik, amelyek segítik a radiológusok hatékonyabb munkáját. A SpotView™ az egyik leghatásosabb eszköz ezen megoldások közül, mely a legtöbb Barco orvosi monitoron elérhető. Növeli a fénysűrűséget az érdeklődésre számot tartó területen, hogy javítsa az apró részletek láthatóságát és felgyorsítsa a munkafolyamatot. Ha még nem próbálta, a következő módon aktiválhatja:

1. Egyszerű használat

A SpotView egy egyszerű billentyűlévétessel aktiválható, testreszabható és programozható bármely beviteli eszközre, hogy zökkenőmentesen integrálódjon a munkafolyamatba.



2. Az elemzés könnyebbé válik

A SpotView többféle alakzat-formát biztosít a képelemzéshez és összehasonlításhoz. A folt 2-szeres nagyításával a legapróbb részletek is láthatóvá válnak. A többi mód ideális a képek áttekintésére és szegmentálására.



SpotView Mag:
nagyítás

Különösen hasznos, ha képek finom részleteit vizsgálja.



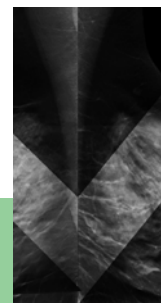
SpotView Invert:
invertálás

Általában drain cső végpontjának megjelenítésére használják.



SpotView Align:
egyenes vonal

Segít a szegmentált, vagy szekvenciális vizsgálatban, illetve korábbi képekkel való összehasonlításban..

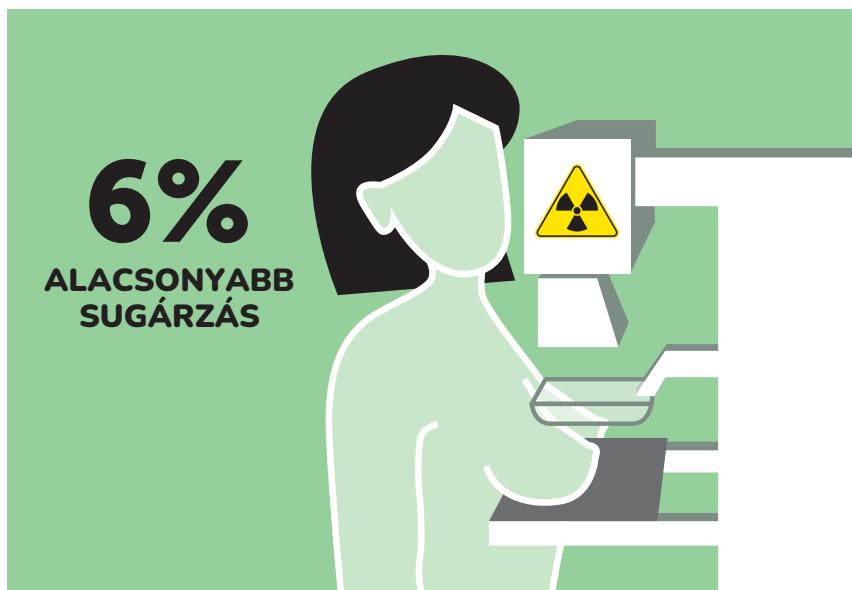


SpotView Align Vee:
V-alakú vonal

Ideális a módszeres mammográfiás szűréshez.

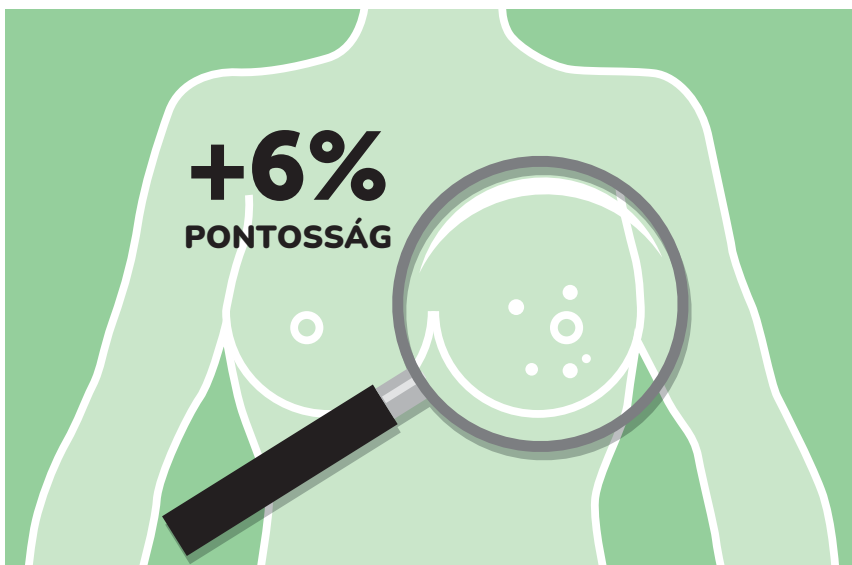
3. Alacsonyabb sugárdózis

Mivel a SpotView egyedülálló módon növeli a fényerőt és a kontrasztot, lehetséges lehet a mammográfiás dózis jelentős csökkentése a diagnosztikai pontosság befolyásolása nélkül.¹



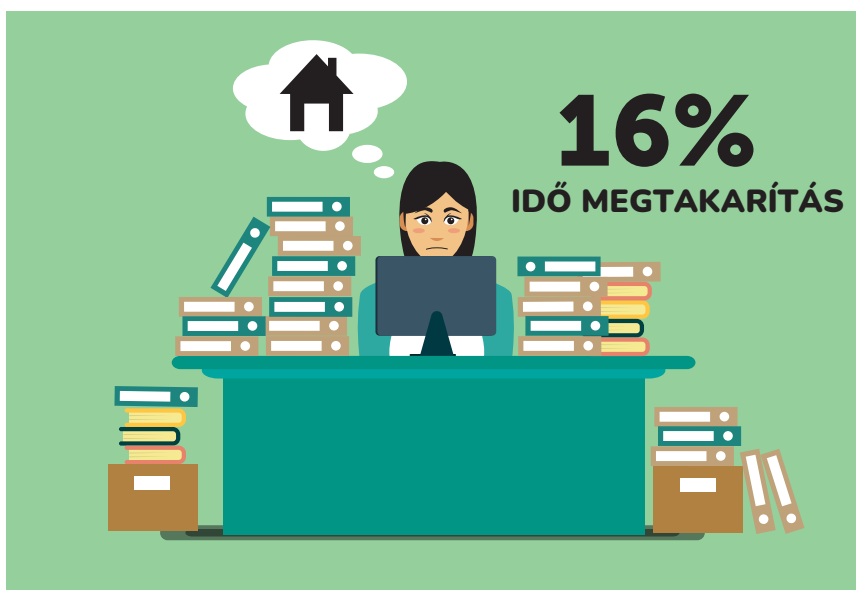
4. Megnövelt találati pontosság

Egy nemrégiben készült tanulmány kimutatta, hogy a radiológusok 6%-kal növelhetik leolvasási pontosságukat a SpotView használatával. A nehezen fellelhető rákos megbetegedések szűrésekor ez valóban jelentős változást jelent.



5. Rövidebb vizsgálati idő

A SpotView segítségével a radiológusok nem kevesebb, mint 16%-kal csökkenthetik a vizsgálatokra fordított időt. Ez azt jelenti, hogy naponta több vizsgálatot is elvégezhetnek.



6. A kollégák ajánlásával

Sok orvos és iparági szakértő ajánlja a SpotView-t. Íme, egy radiológus véleménye:

A SpotView csökkentheti az észlelési hibákat, és úgy találtam, hogy segít a koncentráció fenntartásában, amikor a képek elemzését nehezíti a figyelemelvonás, vagy a szem fáradása. A SpotView használatával további rendellenességeket találtam, amikor már azt hittem, hogy befejeztem egy eset vizsgálatát.

Dr. James Ruiz, Radiológus és emlő-képkalkotó szakember
Baton Rouge-i Nőgyógyászati klinika (Louisiana)

Honnan derül ki?

Honnan tudhatja, hogy a kijelzőrendszere rendelkezik-e SpotView-val? Ellenőrizze a Barco rendszerbeállítások vezérlőpultját. Az eszköz eléréséhez kattintson a nyílra a tálcá kibontásához.
Keresse meg a Barco ikont.

A Barco Healthcare-ről

Az egészségügyi szakemberek számára ma az ellátás minőségének és értékének javítása a fő prioritás. Egy olyan időszakban, amikor az adatok mennyisége rohamosan növekszik, és egyre nagyobb az igény a mobilitásra, az egészségügyi ellátórendszerek küzdenek azért, hogy hatékonyabban működjenek, és egyre több beteg számára nyújtsanak személyre szabott ellátást megfizethető módon.

Az ellátás átalakítására összpontosítva a Barco minden betegérintkezési ponton összeköti az egészségügyi szakembereket, a képalkotó helyiségtől a radiológiáig, a szakorvosi konzultációkon és a sebészeti osztályon keresztül. Olyan orvosi képalkotó megoldások hálózatát kínáljuk, amelyek teljes képet nyújtanak a megalapozottabb döntések támogatásához, amikor és ahol ez a legfontosabb.

Ezért tekintenek minket az orvosi vizualizáció aranystandardjának, és ezért vagyunk ott a betegek útjának minden szakaszában. Így az egészségügyi szakemberek a betegek szükségleteire összpontosíthatnak, és végül a legjobb klinikai eredményt érhetik el.

Barco - nagyszerű eredményeket tesz lehetővé

1. "Reducing Radiation Dose in Digital Mammography by Increasing Display Luminance", Krupinski, 2018