

Produktbild "" nicht gefunden!

[→ Termék weboldal](#)

A képfelvételek vagy élő felvételek vizuális értékelése gyakran központi jelentőségű. Legyen szó bűnmegelőzésről, az infrastruktúra felügyeletéről és ellenőrzéséről, a termékhibák felderítéséről, tudományos képelemzésről és számos más forgatókönyvről. A felvételek azonban ellenőrizhetetlen körülmények miatt nem mindig egyértelműek. Az EIZO a DuraVision EVS1VS képtimalizáló rendszerrel bizonyítja, hogy a képtimalizálás a monitoron kívül is működik. A rendszer javítja a videofelvételek felismerhetőségét a biztonság, a felügyelet, az infrastruktúra karbantartása és a valós idejű képelemzés területén. A DuraVision EVS1VS HDMI-n keresztül a jelforrás (pl. kamera vagy rögzítő) és a monitor vagy elemző egység közé kerül, és optimalizálja a lejátszást. Ez leegyszerűsíti a kép részleteinek vizuális megkülönböztetését, és megkönnyíti a képelemzést a mesterséges intelligenciával támogatott rendszerekben. A gyenge fényviszonyok, a légköri köd vagy más környezeti feltételek miatt nehezen látható területek valós időben megkülönböztetésre kerülnek, és az egyes pixelek fényereje az észlelhetőség növelése érdekében módosul. Ez nemcsak az éjszakai vagy ködös látási viszonyoknál hasznos, hanem a felületi egyenetlenségek, például a beton, a sínek, a csövek vagy az aszfalt repedéseinek észlelésénél is.

- ✓ Egyszerűsíti a vizuális megkülönböztetést és megkönnyíti a képelemzést az AI-alapú rendszerekben
- ✓ A 2D zajcsökkentés kiszűri a természetellenes blokkartefaktumokat
- ✓ A jelforrás és a képernyő vagy az elemző egység között telepítve, a videotartalom optimalizálva van.

Képoptimalizáló rendszer A jobb láthatóságért

Számos alkalmazási terület

Az EIZO képjavító rendszerei számos olyan helyzetben javítják a láthatóságot, amikor a videótartalom pontos felülvizsgálatára van szükség, legyen szó akár emberek általi vizuális ellenőrzésről, akár gépi értékelésről, beleértve a mesterséges intelligenciát is.

Többek között a biztonság (pl. gyanús tevékenységek és tárgyak láthatósága), a felügyelet (szabálytalanságok és hibák észlelése), az infrastruktúra karbantartása (karbantartás és a veszélyek korai észlelése) és a képelemzés te-

rületén is hasznos a videofelvételek optimalizált észlelhetősége.



Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavitás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.



Jobb láthatóság



A kép elmosódottnak tűnő területei

Csökkentse a blokkzajt

Az EVS1VS 2D zajcsökkentést alkalmaz, hogy kiszűrje a képeken a természetellenes elmosódottságot és a tárgyakat jobban megkülönböztethetővé tegye. A feldolgozás intenzitása automatikusan beállítódik a természetes kontúrok és élek megőrzése érdekében. Ez a funkció nagyon hasznos a zajos, tömörített képek vizsgálatakor.

Jobb láthatóság valós időben

Az EVS1VS az EIZO szabadalmaztatott Visibility Optimizer technológiájával van felszerelve, amely valós időben elemzi és pixelről pixelre módosítja a képeket.

Javítja a láthatóságot gyenge fényviszonyok között

Az EVS1VS felismeri és korigálja a kép azon területeit, amelyek a rossz fényviszonyok miatt nehezen láthatóak. A megoldás minden egyes képpont fényerejét beállítja, biztosítva, hogy a sötét területek optimálisan korigálva legyenek, míg a világosabb területek nem mosódnak el. Ez akkor hasznos, ha éjszaka vagy gyenge vagy nagyon gyenge megvilágítású területeken készít megfigyelési videót.

A képfeldolgozás a Retinex-elméleten alapul, ahol a pixeleket egyenként optimalizálják.



Képjavitással



Képjavítás nélkül

A köd vizuális hatásának csökkentése

Az EVS1VS érzékeli és korigálja a kép azon területeit, amelyek köd, füst, hó vagy más környezeti körülmények miatt fókuszátlanul jelennek meg, így javítva a láthatóságot. Ez ideális a videofelvételek kültéri területeken történő megtekintéséhez.

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:
EIZO Austria GmbH
Pfarrgasse 87
1230 Wien
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10
www.eizo.hu

Minden terméknev az EIZO Corporation japán és más országokban vagy a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Németország. Minden jog, hiba és módosítás fenntartva. Utolsó frissítés: 26.11.2023