

Imint Vidhance ställer ut på MWC – Visar upp Premium Video Stabilization för smartphones

Produktnyhet - Uppsala, 18 februari 2016:

Imint AB, företaget bakom Vidhance, kommer ställa ut på Mobile World Congress (MWC) i Barcelona, Spanien, mellan 22 och 25 februari 2016. Imint Vidhance kommer visa upp sin allra senaste version av Vidhance Premium Video Stabilization för Android – med marknadsledande kvalitet.

Imint Vidhance kommer ställa ut som en del av den Svenska paviljongen i hall 7. Det huvudsakliga numret är senaste versionen av Vidhance Premium Video Stabilization, ett effektivt mjukvarulager för direkt integration på Androidbaserade plattformar. När iPhone 6 släpptes i september 2014, med sin "Cinematic Video Stabilization", höjdes både nivån för och medvetenheten kring vikten av mjuka och högkvalitativa videoinspelningar. Imints egna tester har visat att Vidhance videostabilisering erbjuder bättre resultat för Androidenheter jämfört med iPhone 6s, och jämförande videoklipp kan ses på länken nedan. På senare tid har andra smartphoneenheter berömts för sin videokvalitet, till exempel Sony Xperia Z5 – en marknadsledare inom stabil video - vars kvalitet Vidhance nu utmanar.

Den nya versionen av Vidhance Premium Video Stabilization består av finjusterade algoritmer för typiska användarfall. Vidhance kan använda en adaptiv mix av både sensorinformation (såsom gyrodata) och bildanalys för att avgöra enhetens sanna rörelse i alla sex frihetsgrader. Därutöver separerar Vidhance Premium Video Stabilization avsiktliga rörelser – som zoomningar och panoreringar – från oavsiktliga rörelser som skak och brus. Resultatet blir en videoinspelning som simulerar användandet av riggar och stativ. Några nyckelegenskaper är:

- Kompletta realtidsstöd för inspelning i 4K och hög bildhastighet.
- Flexibel inställning av latens, som vid behov kan sättas mycket låg (mycket låg fördröjning)
- Ledande visuell prestanda – överlägsen iPhone 6s.
- Enkel implementation med ett lättanvänt API, där komplexiteten reduceras för varje integratör, vilket försäkras snabb testintegration och minskad tid till leveransklar mjukvara.
- Intelligent och adaptivt användande av både sensordata och bildanalys för att omedelbart ge utmärkta resultat i ett brett spektrum av typiska filmscener – allt från aktiva utomhusmiljöer till dåligt belysta inomhusscener.

Utöver Vidhance Premium Video Stabilization kommer Imint Vidhance också att presentera framtida tekniker på MWC, såsom den nyskapande funktionen Vidhance Live Autozoom. Vidhance Live Autozoom är en bekväm och intuitiv videofunktion för användare, baserad på en samling av flera avancerade bildalgoritmer, och löser det ökända problemet med att skapa intressanta videor med hjälp av filmtekniker som zoomningar och panoreringar. Som de flesta redan erfarit: Att försöka använda digital zoom vid filminspelning med sin smartphone ger ett resultat som oftast är allt annat än perfekt. Vidhance Live Autozoom kommer snart ge användare kraften att skapa mycket mer professionella videoklipp – omedelbart redo att delas med en bredare publik.

Bakom varumärket Vidhance står Imint, ett svenskt mjukvaruföretag baserat på forskning vid Uppsala universitet. Imint har sedan grundandet 2007 erbjudit avancerad mjukvara till krävande uppgifter inom

försvars- och industrisektorn. Vidhance är det globala varumärke som används inom konsumentmarknaden, alltsedan 2014 då Imint började tillämpa sin teknologi för att förbättra videoinspelning med smartphones. Produkterna inom Vidhance är baserade på Imints försvarsbaserade mjukvara för analys, förbättring och optimering av video. Den första demonstrationen av Vidhance innefattade en demonstration av videostabilisering på Nexus 5 och släpptes oktober 2014.

För att se videoexempel på Vidhance Premium Video Stabilization, inklusive jämförelser med ledande enheter, se här: <http://aurora.imint.se/data/ai1yeiNu/pressvideo-2016>

För att se exempel på Vidhance Live Autozoom, se <http://aurora.imint.se/data/ai1yeiNu/autozoom>

Ytterligare bildmaterial finns här: www.vidhance.com/mediaarchive

#

Imint grundades 2007 baserat på avancerad forskning kring analys och förbättring av video vid Centrum för Bildanalys, Uppsala universitet. Ursprungligen fokuserade företaget på att förbättra videoströmmar från luftspaningsfarkoster inom försvarssektorn, genom att ta bort hinder för mänsklig perception orsakade av störningar som vibrationer och turbulens. Imint äger Vidhanceteknologin: optimerad och patenterad mjukvara för realtidsförbättring av videokvalitet från kameror i rörelse. Imint har också omfokuserat sin teknologi för att ta bort den kvalitetsförsämring som idag finns i handhållna mobilkameror med hjälp av produktplattformen Vidhance, som också är företagets globala varumärke på konsumentmarknaden. Sedan december 2015 är Imint ett publikt bolag som handlas vid AktieTorget, Stockholm, med ett marknadsvärde på ungefär 230 Mkr.

För mer information, vänligen kontakta:

Andreas Lifvendahl, VD Imint
E-post: andreas.lifvendahl@imint.se

www.vidhance.com

#