

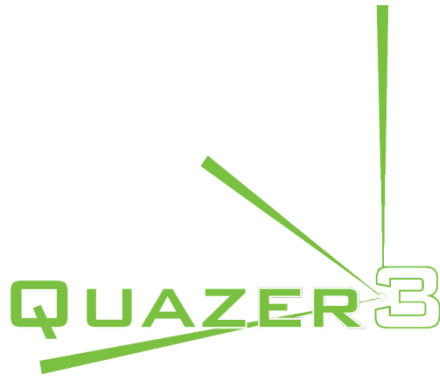


April 2014

Quazer™ 4.5/Strategist™ 2.5 Release Notes

Quazer™ 4.5 નવું વર્ઝન છે જે નવી જનરેશન Quazer™ III મશીનને સપોર્ટ કરે છે.

નવું વર્ઝન નવા Strategist™ 2.5 સાથે રિલીસ કરવામાં આવ્યું છે, જેમા વધારાની સુવિધાઓ સમાવે છે નવા 4.5 Quazer™ III અને તાજેતરની 4.22 Quazer™ II ને પણ સપોર્ટ કરે છે.





Quazer™ 4.5

નવા ફીચર્સ / ફેરફાર:

Quazer™ III સપોર્ટ(Quazer™ III support) - નવુ વર્ઝન Quazer™ 4.5 સરિન લેસર સોઇંગ મશીન ની નવી ટેકનોલોજીને સપોર્ટ કરે છે - Quazer™ III (Quazer™ II ને સપોર્ટ નહિ કરે)

પાઇ શેપિંગ (સિંગલ ગ્લુ) (Pie shaping (single glue)) સોઇંગ ક્ષમતા (Strategist™ 2.5 ના ઉપયોગથી) - Strategist™ સુયોજિત સ્ટેશન સાથે જોડાઈ, નવુ Quazer™ III ઓટોમેટિક પાઇ સોઇંગ ક્ષમતા પૂરી પાડે છે અને માત્ર એક જ અને સરળ સેટઅપ પ્રક્રિયા જરૂરી છે

નવું કન્ટ્રોલર અને મોશન સીસ્ટમ (New controller and motion system) - નવા Quazer™ III માં આધુનિક કન્ટ્રોલર અને મોશન મોનીટર સિસ્ટમ છે. સ્મૂથ મોશન સ્ટ્રોક થી એક્સટ્રા- સ્મૂથ સરફેસ ક્વાલિટી મળે છે જે થી પોલીશીંગ ની જરૂરીયાત ઘટી જાય છે. વધુમાં સિસ્ટમ ફીડબેક મોશન એન્જિનસ સાથે સજ્જ છે જે મશીન એક્સીસ મોવમેન્ટ ની કડક દેખરેખ રાખે છે જેથી સ્ટોન પ્રક્રિયાની સલામતી વધી જાય છે.

લઘુત્તમ જાળવણી (Lower maintenance) - સંપૂર્ણપણે સીલ ઓપ્ટિકલ પાથ ઓપ્ટિકલ ભાગો પર એકઠું ધૂળ થતા અટકાવે અને તેને બાળે છે, આમ મશીન મેન્ટેનઅન્સ ડાઉન ટાઈમ ઓછુ થાય છે અને લેસર બીમ સ્થિરતા જાળવણી રાખે છે અને સમગ્ર મશીન ઉત્પાદકતા વધારે છે. સાથે વધુમાં નવા ફોક્સ લેન્સ એસેમ્બલી રીમોવેબલ પ્રોટેક્ટર અને ઈલ્યુમીનેશન લાઈટ એસેમ્બલી સાથે આ સિસ્ટમને ઝડપી અને સરળ સફાઈ ની ખાતરી કરાવે છે .

Strategist™ 2.5

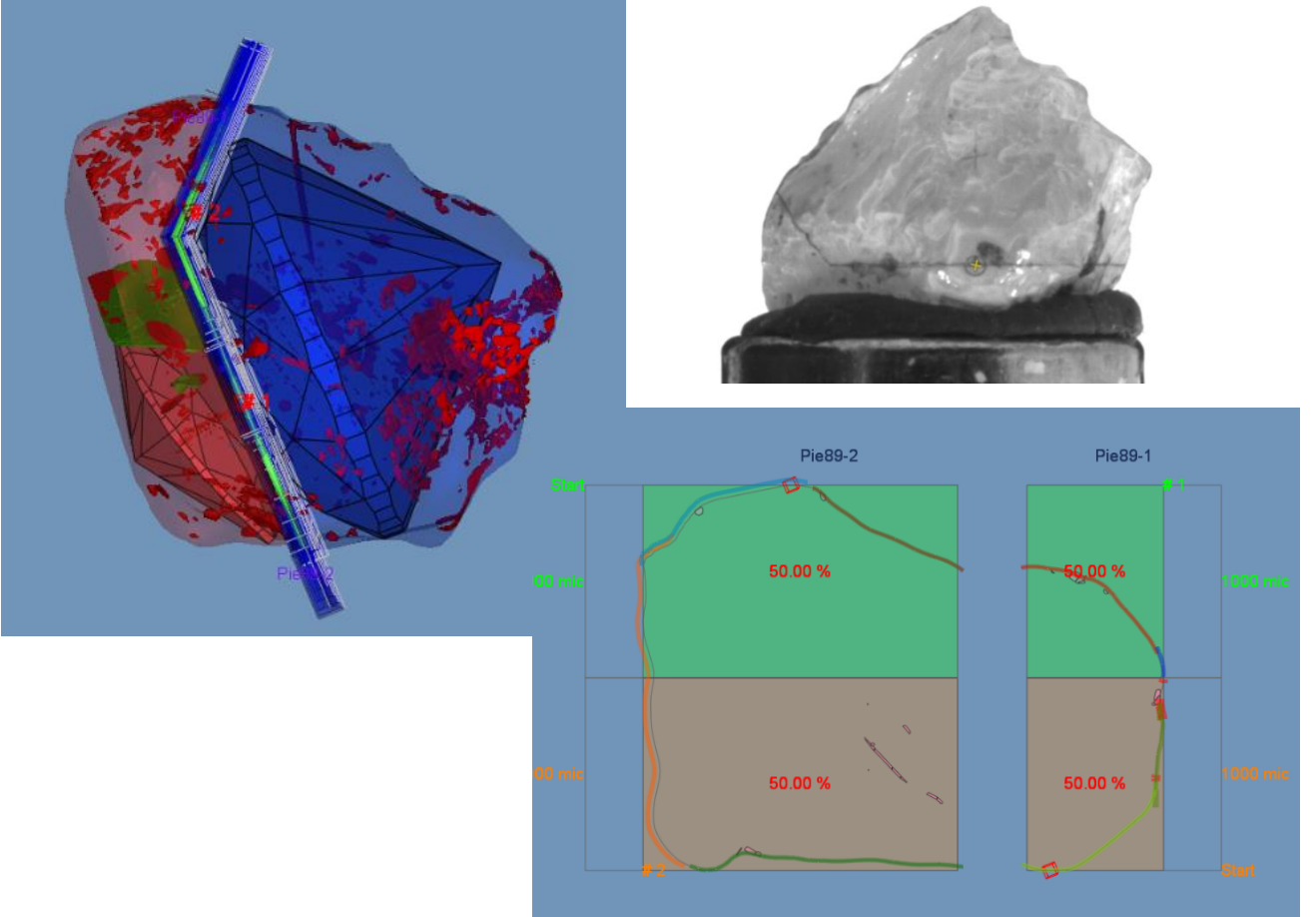
નવા ફીચર્સ/ ફેરફાર:

પાઇ શેપિંગ (સિંગલ ગ્લુ) (Pie shaping)(single glue) - એક જ સેટઅપ પ્રક્રિયાની મદદથી પાઇ સોઇંગ હવે નવા Quazer™ 4.5 (માત્ર Quazer™ III પર સંભવિત છે) અને Strategist™ 2.5 સાથે શક્ય છે.

નવી પાઇ શેપિંગ પ્રક્રિયા વપરાશ કર્તાને પરવાનગી આપે છે જેથી તેઓ સ્ટોન ઝલુ કરી અને સિંગલ સેટઅપ કરી સકે (દરેક પાઇ જૂથમાં)! આ નવા સોલ્યુસન થી ચોકસાઈ વધે છે, માનવી ભૂલો ને ઘટાડે છે અને પાઇ સોઇંગ



પ્રક્રિયાની ઉત્પાદકતા વધારે છે. આ સુવિધા સરિન ના ચાલુ પ્રયાસમાં માંની એક અન્ય પગલું છે જે પાઈ સોઇંગ નું આયોજન અને અમલ કરવામાં સરળ બને.

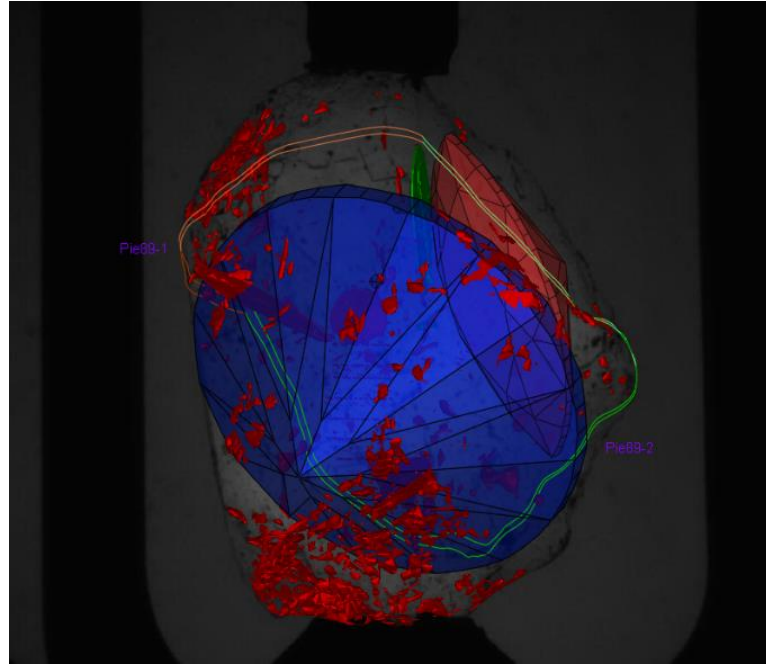


Strategist™ 2.5 pie shaping 3D view, live stone view and 2D planning screen

64 bit સપોર્ટ(64 bit support) - સ્ટાન્ડર્ડ 32 bit વર્શન ની સાથે નવું વર્ઝન 64 bit ઓપરેટીંગ સિસ્ટમને પણ સપોર્ટ કરે છે જેથી એપ્લિકેશન ની સ્થિરતા અને સ્ટોન લોડમાં સરખતા રહે છે.



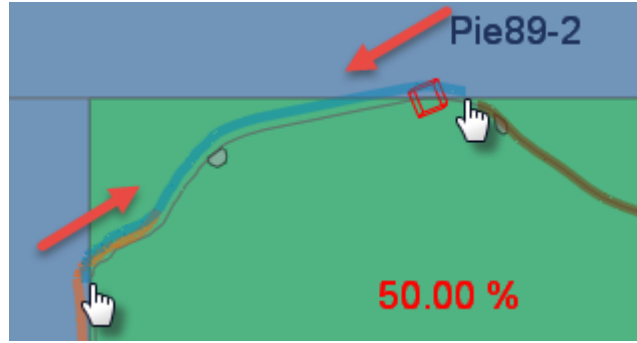
ગેલેક્સી સ્ટોન પૂર્ણ સુસંગતતા (Full compatibility to Galaxy stones)- Strategist™ 2.5 ગેલેક્સી સ્ટોનસ, વધારે કસરવાળા કે મોટા સ્ટોનસ માટે સંપૂર્ણ સુસંગતતા પૂરી પાડે છે (64 bit સાથે કામ કરતી વખતે) જે આ પ્રકારના સ્ટોન સાથે કામ કરવાની વર્તમાન મર્યાદાને દૂર કરે છે .



Galaxy stone view

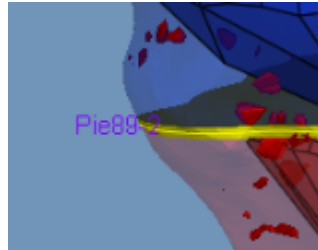
એસીમેટ્રીક અને યુસર શેપ્સ સપોર્ટ(Asymmetric and users shapes Support) – નવું Strategist™ હવેથી advisor ની કેપ ફાઈલ યુસર એસીમેટ્રીક શેપ્સ તથા કસ્ટમાઈઝ યુસર શેપ્સ (ની) સાથે સપોર્ટ કરશે.

નવું બેન્ડીંગ શ્રીન્કિંગ મેકાનીસ્મ (New banding shrinking mechanism) - Strategist™ 2.5 is equipped with new banding mechanism - જેના થી બેન્ડીંગ સ્ટ્રીપ સાઈઝ ની ફેરફાર (સંકોચાયા) શક્ય બને છે , અને તે વપરાશકર્તા વધુ કાર્યક્ષમ આયોજન માટે પરવાનગી આપે છે જેનાથી યુસર બેન્ડીંગ સ્ટ્રીપ ને સ્ટોન ના કોનકેવ પાર્ટ માં પ્લાન કરી સકસે.



Banding stripe on Strategist™ 2.5

3D ડિસ્પ્લે પર સો પ્લેન નું નામ (Saw plane name on 3D display)- સો પ્લેન નું નામ હવેથી દરેક સો પ્લેન ની બાજુમાં 3D વ્યુ મા દેખાશે, જેનાથી વપરાશકર્તા ને સો પ્લેન માટે સારો અભિગમ આપે છે.



2D નું ઓટો સ્નેપ શોટ લોગિંગ (Auto snap shot logging of 2D) – આ પ્રક્રિયા વપરાશકર્તા ને પરવાનગી આપે છે જેના થી Strategist™ મા થયેલા પ્લાનીંગ ને ચકાસી શકે અને ભવિષ્યમાં સ્ટોન પ્રોસેસ થયા પછી પણ શક્ય છે.