



Vooraf

De praktijk moet een overeenkomst met Second Opinion zijn aangegaan (via Straight Dental). Tevens moet de praktijk VisiQuick 4.7.3 of hoger draaien. Dit geldt voor alle werkplekken en de replicatie client, indien er gebruik gemaakt wordt van replicatie.

Dit kunt u terug vinden in uw licentie onder menu Help – Licentie.

Werkt u al met Second Opinion?

Wanneer u al gebruik maakt van Second Opinion en tot nu toe de externe koppeling naar de webapplicatie vanuit VisiQuick gebruikte, dient u van tevoren de upload server - de zogenaamde "scraper" - voor deze koppeling te deactiveren.

Dit is een applicatie die door uw Second Opinion installateur op uw server geïnstalleerd is en door hem ook weer gedeïnstalleerd kan worden op de server of uitgeschakeld kan worden door in te loggen op <https://hellopearl.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/5>.

Accountgegevens

Zo gauw op alle werkplekken Visiquick 4.7.3 of hoger draait, informeert u Straight Dental (via info@straightdental.com). Vervolgens deelt Pearl de benodigde parameters met u.

Integratie configureren

Ga naar Visiquick, Extra, Externe programma instellingen, tabblad Speciale programma's.

Second Opinion instellingen

Server URL:

Organisatie ID:

Office ID:

Klant ID:

Geheime sleutel:

Automatisch analyseren

Ingeschakeld

Intra-oraal

OPG

OK

Annuleren

Selecteer URL: selecteer <https://native-integration-prod.hellopearl.eu>

Voeg toe uit de gegevens die u via Pearl heeft ontvangen:

Organisation ID

Office ID

Client ID

Client Secret Key

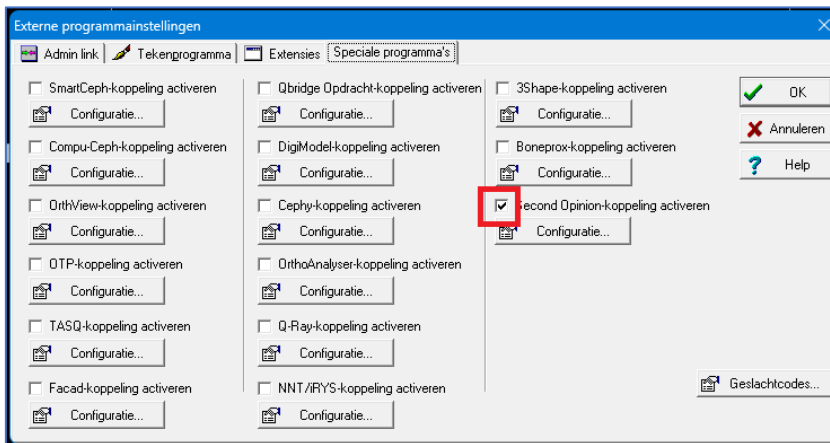
Let op! Organisatie en Office ID zijn hoofdletter gevoelig!

Auto Analyze:

Auto analyse zorgt er voor dat nieuwe röntgenfoto's automatisch naar Second Opinion worden door gestuurd voor analyseren. Indien u dit niet inschakelt is dit een handleiding die u handmatig moet doen bij foto's die u wilt laten analyseren (zie verderop).

Wanneer u dit wel inschakelt heeft u de keuze om alleen intra-orale opnames automatisch door Second Opinion te laten analyseren of ook de OPG's.

NB. Vergeet niet in het tabblad Speciale programma's onder menu Extra, Externe programma instellingen ook het vinkje bij de Second Opinion koppeling te activeren. Dit is een instelling per werkplek.



Bekijken Second Opinion resultaten in VisiQuick

Wanneer u 'auto analyse' heeft geactiveerd worden foto's automatisch naar Second Opinion gestuurd voor analyse.

Onder de foto ziet u de markering -->AI staan zodra een foto is doorgestuurd.

Wanneer analyse gelukt is verandert dit in AI of in A† als de analyse niet gelukt is.

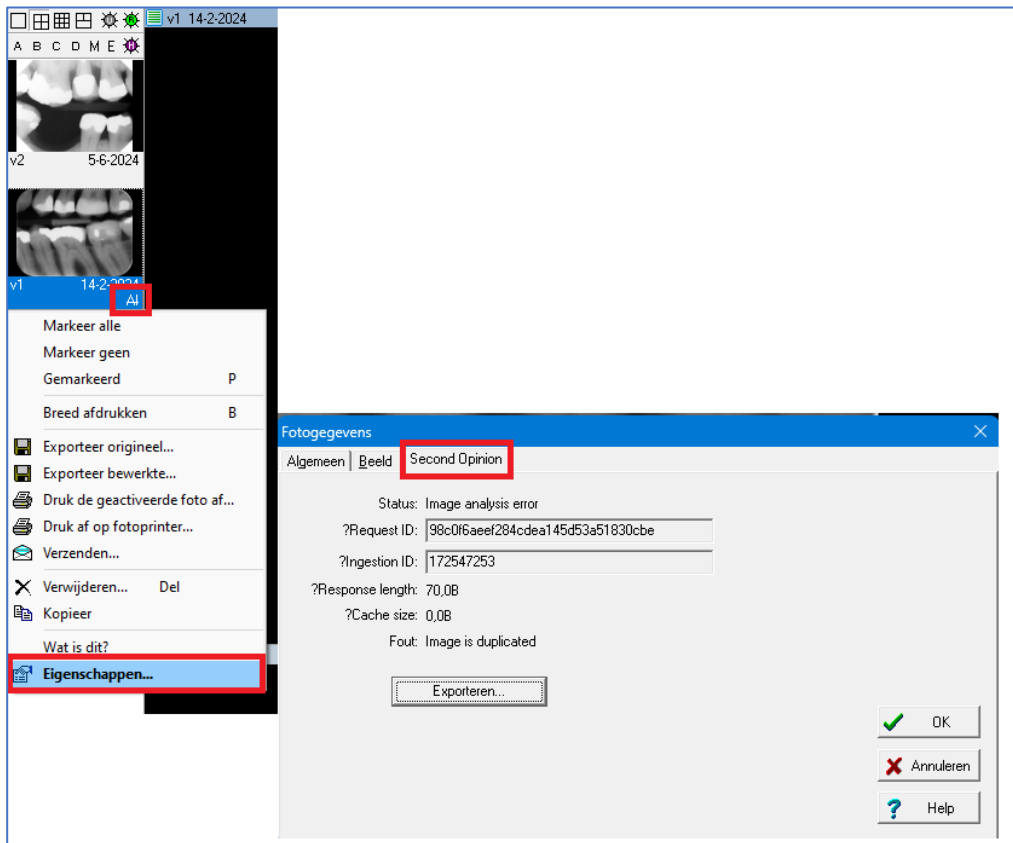
Een analyse duurt gemiddeld 30 seconden tot 2 minuten.

De analyse resultaten kunt u bekijken via het Second Opinion icoon in de werkbalk.



Hier heeft u ook de mogelijkheid een foto handmatig voor analyse in te sturen, mocht u 'auto analyse' niet aan hebben staan.

Is er iets mis gegaan met de analyse (gemarkeerd door AI) en wilt u weten wat, klik dan met rechts op de foto, Eigenschappen, tabblad Second Opinion.



Second Opinion Aanvraag overnemen op andere werkplek

Wanneer u een foto doorstuurt naar Second Opinion, dient u er rekening mee te houden dat u VisiQuick niet volledig afsluit op die werkplek totdat u resultaat van Second Opinion terug heeft. Normaliter is dit geen probleem omdat VisiQuick eigenlijk altijd op de achtergrond open blijft staan wanneer u wisselt naar uw administratie pakket en door gaat met de behandeling van een volgende patiënt.

Heeft u echter minder VisiQuick licenties dan het aantal werkplekken waarop u VisiQuick gebruikt, dan is het goed mogelijk dat u VisiQuick wel altijd direct bewust sluit na het maken van een foto. Op dat moment stopt op die werkplek dus de aanvraag bij Second Opinion. Deze gaat pas weer verder wanneer op die werkplek deze patiënt weer wordt geopend of wanneer de opdracht op een andere werkplek wordt overgenomen.

Wanneer u op de acquisitie PC gewend bent om altijd direct VisiQuick weer te sluiten, overweeg dan op de acquisitie PC zelf de Second Opinion koppeling niet te activeren of om niet het automatisch doorsturen van de foto naar Second Opinion te activeren.

Houdt u er rekening mee dat u in dit geval in de kamer altijd even bewust de Second Opinion aanvraag dient te starten of over te nemen door op de [Analyse] knop te drukken.

De Second Opinion werkbalk

De Second Opinion werkbalk kent verschillende onderdelen:

Detectie niveau

Laag, medium, hoog of menselijk laat de mate van AI detectie zien.

Het cijfer dat achter het niveau wordt getoond, toont de gevonden pathologische items aan.

Dit is cumulatief met onderliggende niveaus.

Pathologische items

Het tonen van pathologische bevindingen is aan/uit te vinken. Dit geldt ook voor de diverse pathologische items: tandsteen, caries, recessie en periapicale radiolucentie.

Ook hierachter wordt met een cijfer het aantal gevonden items weergegeven.

Non-Pathologische items

Het tonen van non pathologische items die door AI zijn gevonden op de foto: brug, kroon, restauratie, implantaat, wortelkanaal

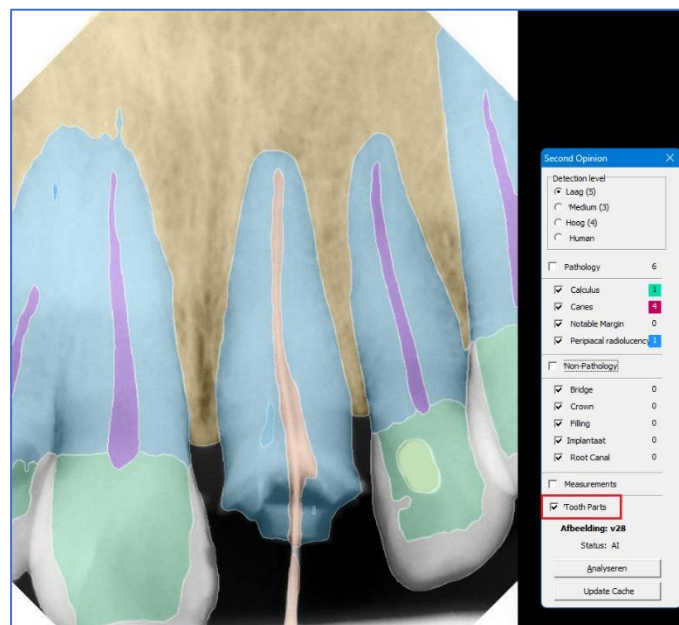
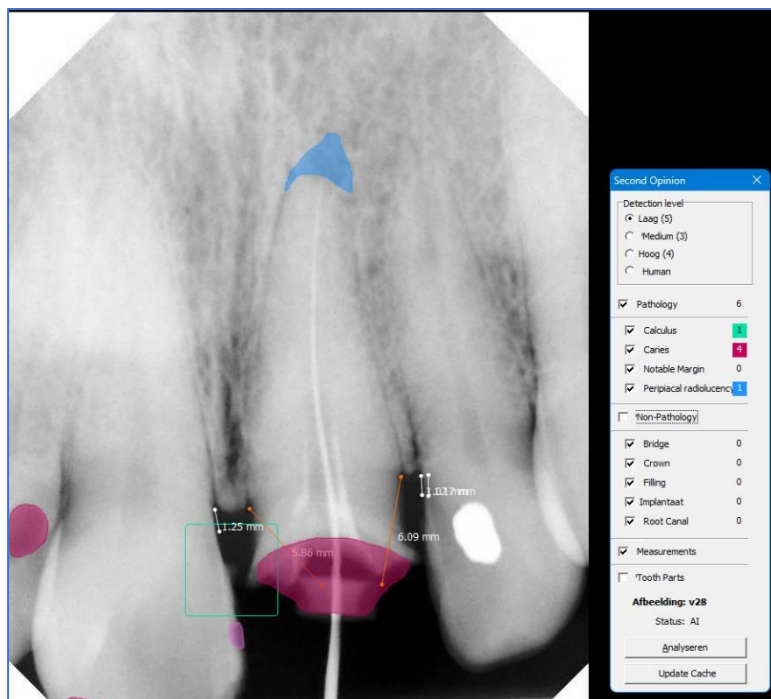
Metingen

Toont door AI berekende metingen op de opname.

Tandonderdelen

Toon op de opname een door AI berekende onderverdeling van de diverse tandonderdelen.

De knop [Analyseren] gebruikt u alleen als de foto nog niet (automatisch) geanalyseerd is.



Visiquick integratie Second opinion

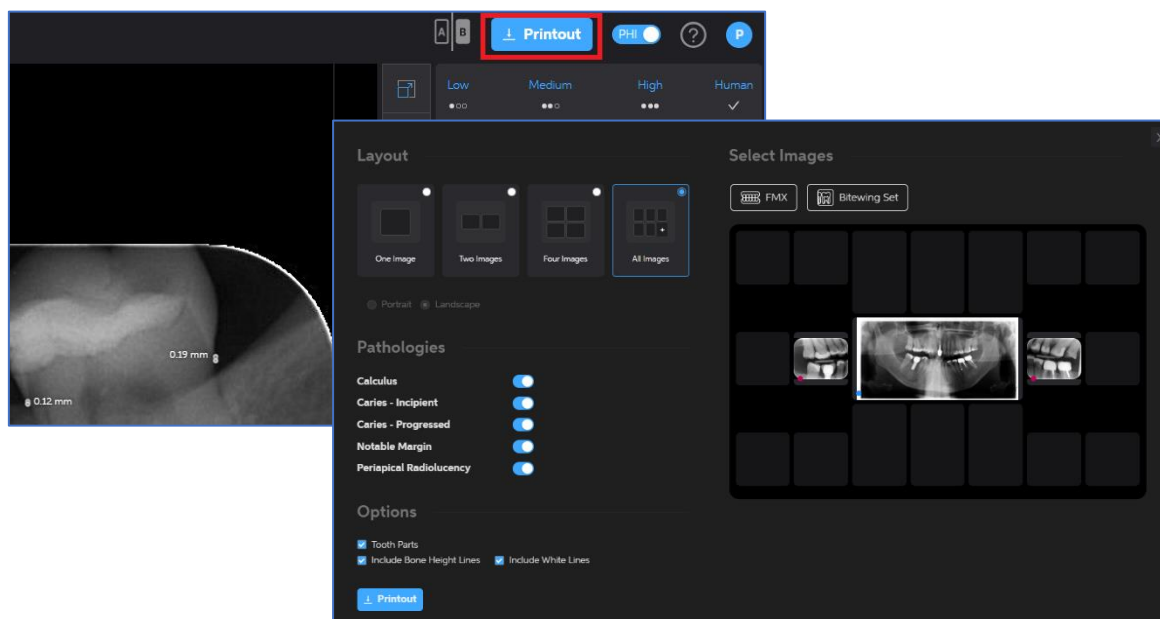


Rapportage/export van resultaten

De webapplicatie van Second Opinion biedt extra functionaliteit om de resultaten te exporteren. U logt daarvoor in op de web omgeving van Second Opinion en kiest voor [Printout].

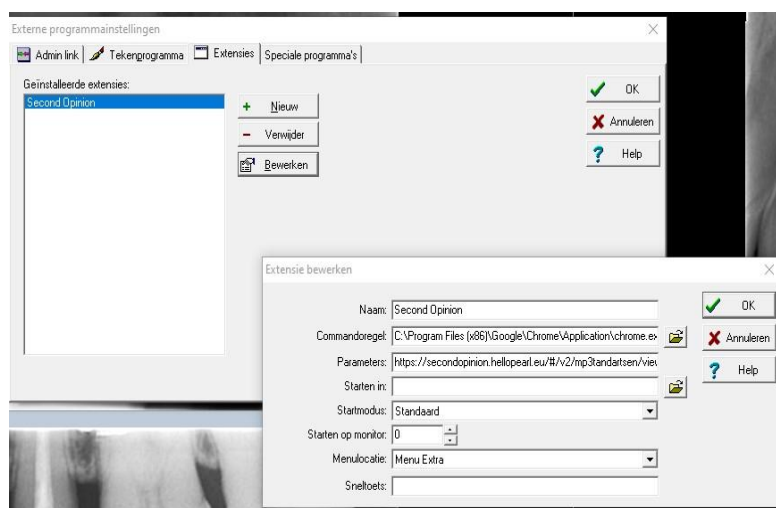
Onder deze optie heeft u diverse keuze voor de layout die u wilt gebruiken en de zaken die u wilt vermelden.

U kunt aan VisiQuick eventueel een koppeling toevoegen om deze web omgeving direct te starten voor de huidige patiënt.



Koppeling naar Second Opinion webomgeving

Ga naar Visiquick, Extra, Externe programma instellingen, tabblad Extensies, [+ Nieuw].



Voeg toe:

Naam : second opinion

Visiquick integratie Second opinion



Parameters:

https://secondopinion.hellopearl.eu/#/v2/{org_id}/viewer/organization_id%3A{org_id}%7Coffice_id%3A{agent_id}_%CLINICID%%7cpatient_id%3A%PATID%

Hierbij vervangt u de {org_id} door de **Organisation ID** die u van Second Opinion heeft doorgekregen.

De {agent_id} vervangt u door de **Office ID** die u van Second Opinion heeft doorgekregen.

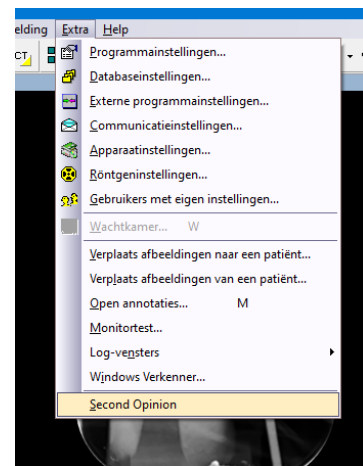
Commando regel : C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe

Of bijv. C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe > De browser die gebruikt wordt om de Second opinion web omgeving te starten.

> [Ok]

Binnen VisiQuick heeft u nu onder menu Extra een koppeling om de Second Opinion web omgeving te openen voor de geselecteerde patiënt.

Deze koppeling is per werkplek.



Bekende problemen/ Veel gestelde vragen

“Function GetDbInfo not implemented”

De gebruikte replicatie server heeft een versie lager dan versie 4.7.x
Update direct uw replicatie server.

Unknown field type in data: “PHDSECOP / 217”

U vraagt met een VisiQuick versie lager dan 4.7.X een patiënt op met in VisiQuick opgeslagen Second Opinion resultaat. Update direct uw VisiQuick versie om te voorkomen dat Second Opinion resultaten worden overschreven.

De Analyse knop van Second Opinion is niet zichtbaar

In de Externe applicatie instellingen staat de Second Opinion Link niet geactiveerd.
Vink dit aan in menu Extra – Externe Applicatie instellingen.

Visiquick integratie Second opinion



De Analyse knop van Second Opinion is inactief
Wanneer de Analyse knop grijs blijft, kunt u de opname niet indienen bij Second Opinion. Waarschijnlijk omdat de foto geen grijstinten foto is, maar een kleurenfoto.
U kunt dit controleren door de foto met rechts aan te klikken en te kiezen voor Eigenschappen.

In tabblad Beeld ziet u het Kleurenformaat. Dit moet 8bpp zijn om de foto door Second Opinion te kunnen laten analyseren.

Indien u de foto van een collega heeft ontvangen, vraag deze dan de opname als 8bits te exporteren, Bijv. als Dicom (dcm) file.

