ISO 9000 FÓRUM Egyesület XXVII. Nemzeti Minőségügyi Konferencia

2020. szept. 17-18., Hunguest Hotel Pelion

Hatékonyságnövelő és költségcsökkentő digitális megoldások

Baranyai László

BBN Group

ügyvezető, tulajdonos

- 2 csoport
    - BBN Group
    - Dominek & Partners (Dominek Ákos)

- Főbb tevékenységeink:
    - technológia értékesítés,
    - projekt menedzsment,
    - mérnöki és technikusi szolgáltatás,
    - beszerzés
    - költségcsökkentő megoldások
    - digitalizáció

- Székhelyek: : Magyarország, Szlovákia, Egyesült Királyság
- Üzleti tevékenységek: EU, Ázsia – Közel-Kelet és Távol-Kelet, Amerika, Afrika

- Auditor - ISO, VDA, IATF, IPC

Dominek & Partners

Digitalizáció – miért kell?

- adatok kinyerése, gyorsabb feldolgozása
- hatékonyság növelése
- real-time
- gyorsabb folyamatok
- rövidebb reakció idők
- alacsonyabb költségek
- **jobb minőség!!!**
- *A HR is digitalizált a rengeteg személyes adat ellenére – pl. OLM (Online Munkaidő)*

Dominek & Partners

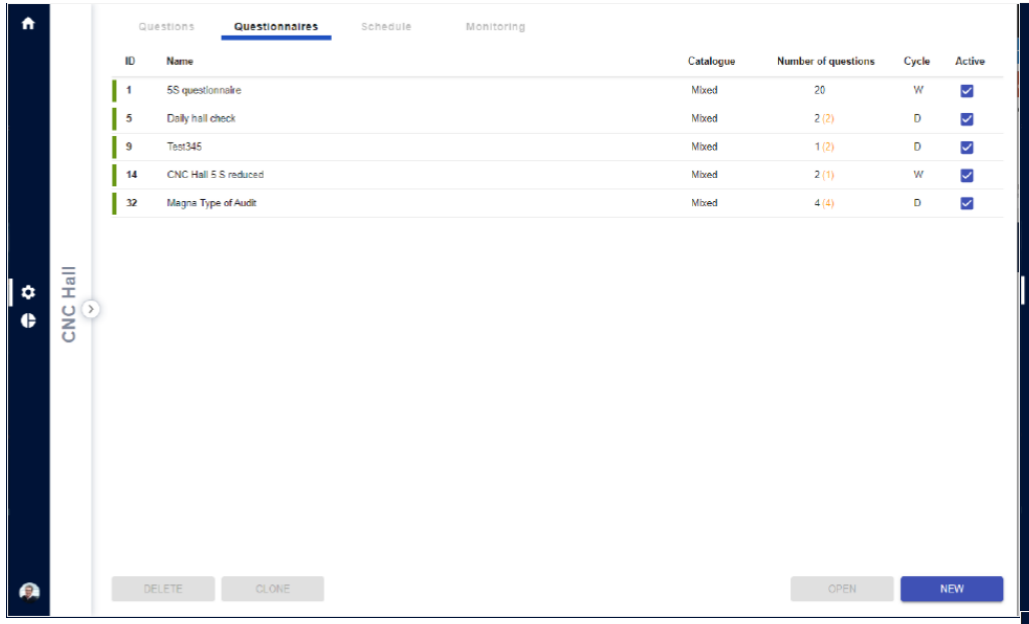
Az auditálás egyik digitális megoldása pl. a H4 Software - Audit Management:

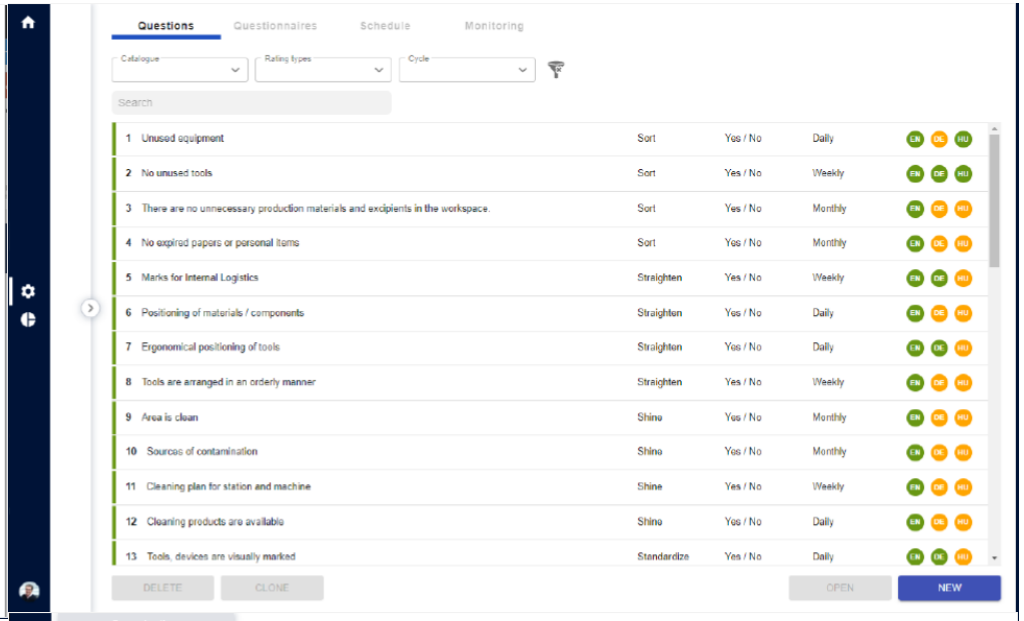
- Rendkívül hatékony
- Könnyű használni (UX drive)
- Könnyen fut a rendszereken (SaaS)
- Azonnali visszajelzés
- Magas fokú automatizálás
- Idő és költség megtakarítás (akár 90% időmegtakarítás)

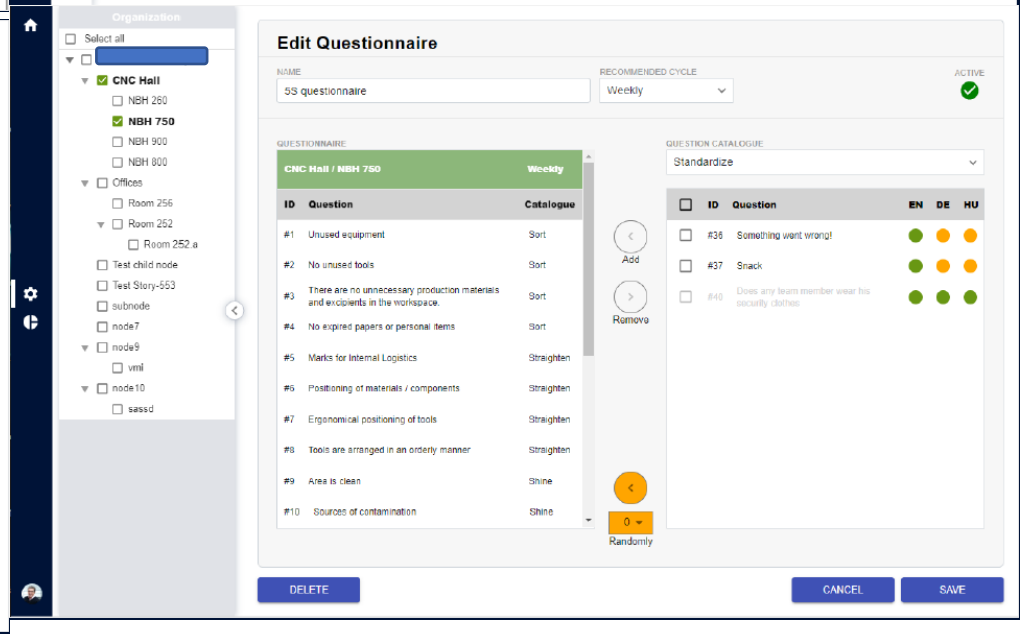
SOFTWARE

Dominek & Partners

Kérdéslisták

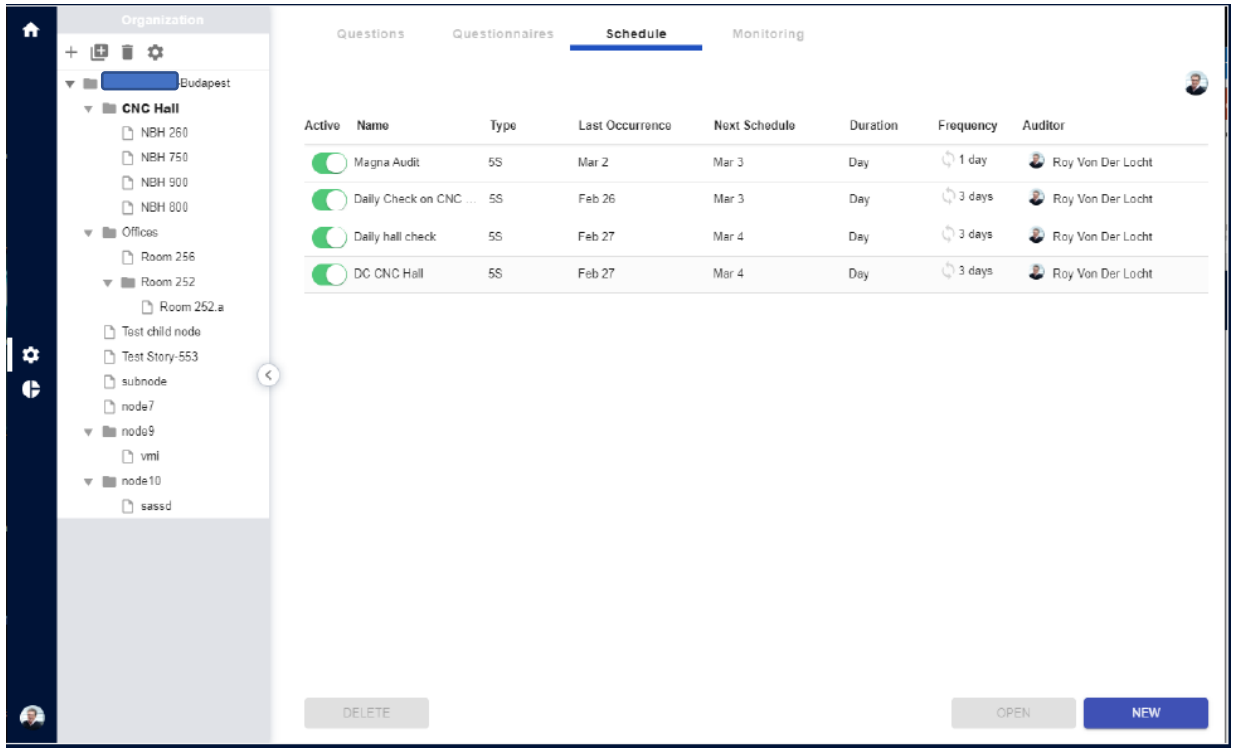


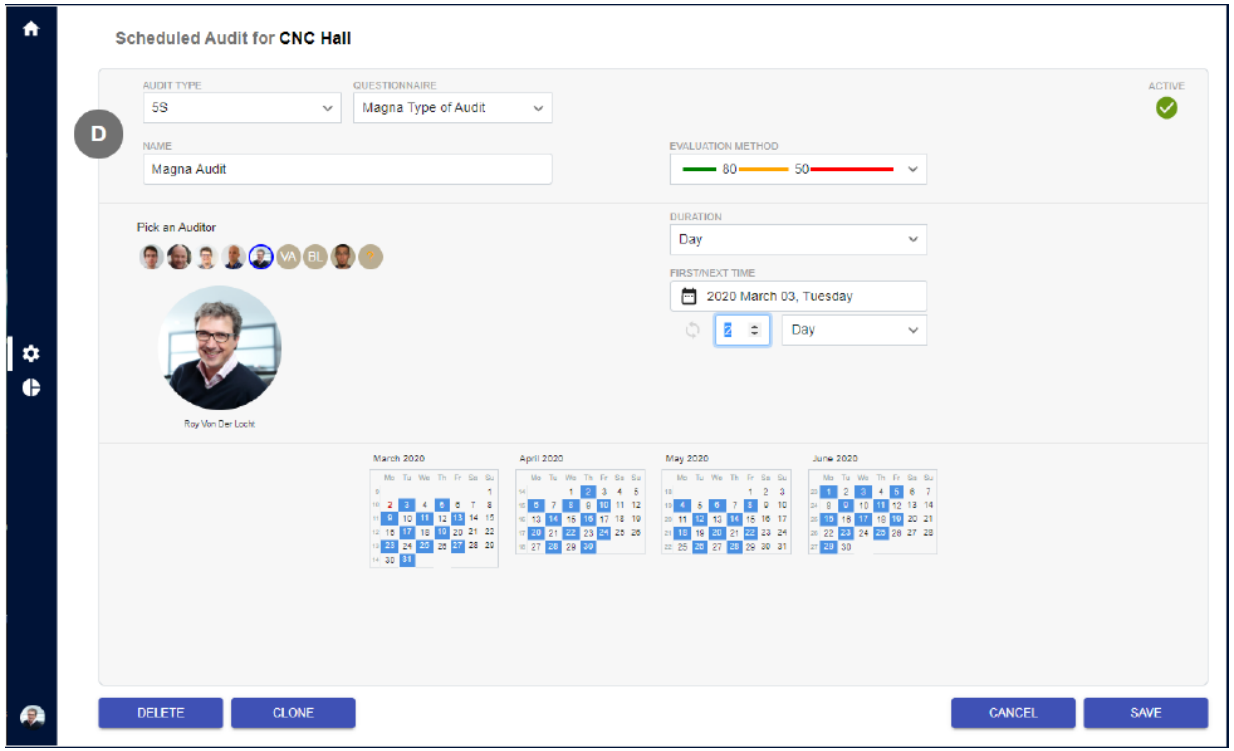




Dominek & Partners

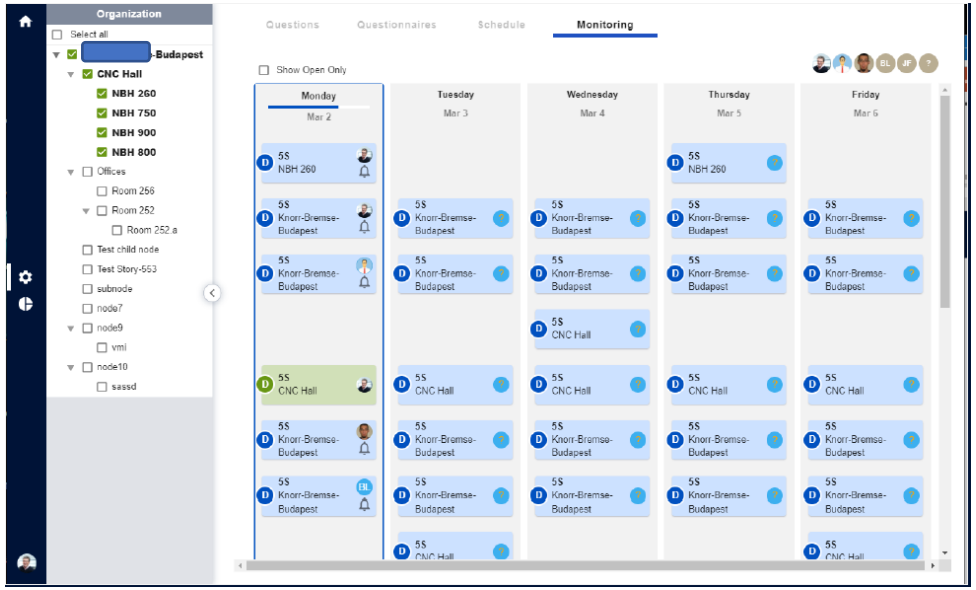
Auditterv



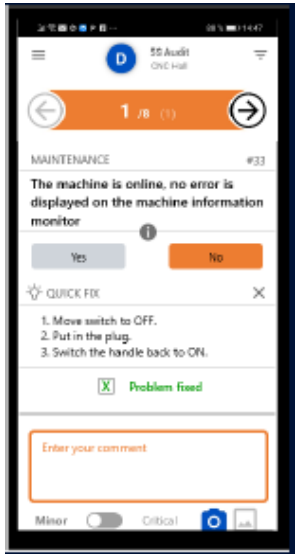


Dominek & Partners

Monitorozás

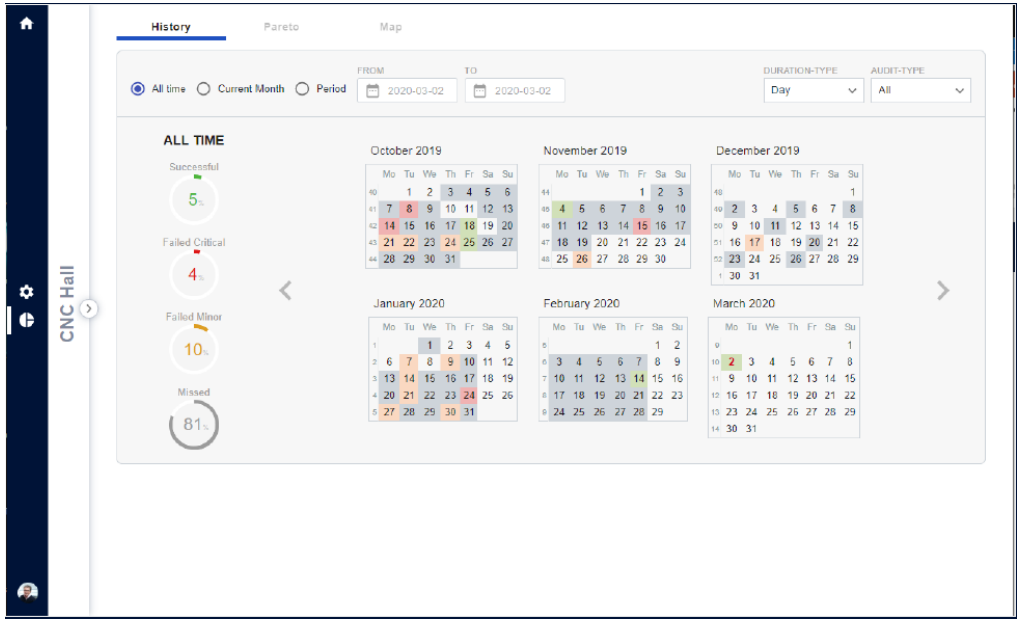


Okoseszközökön való auditálás

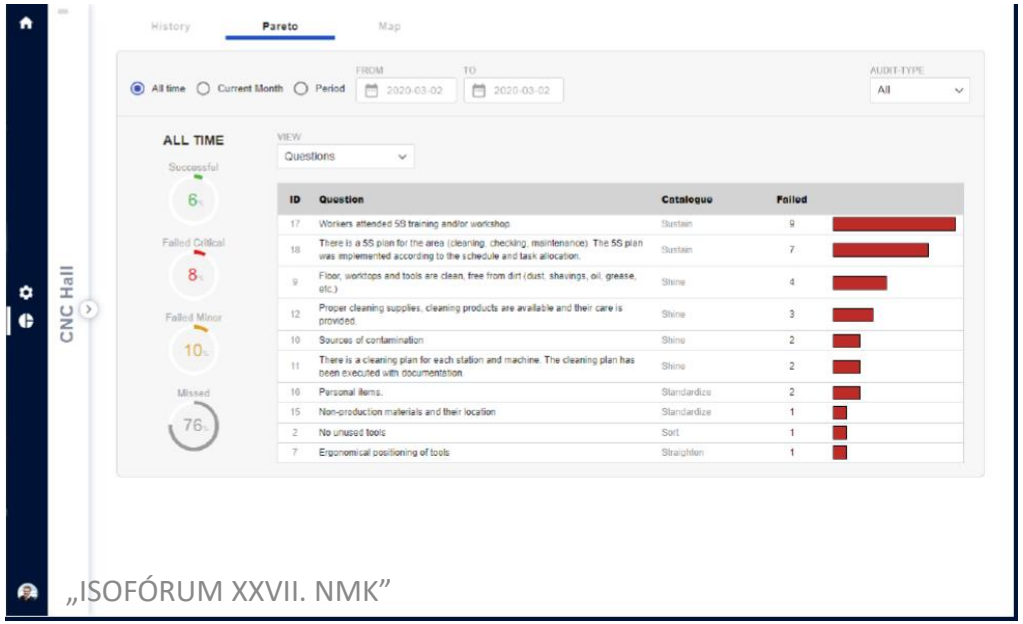


Dominek & Partners

Riportálás – korábbi auditok eredményei

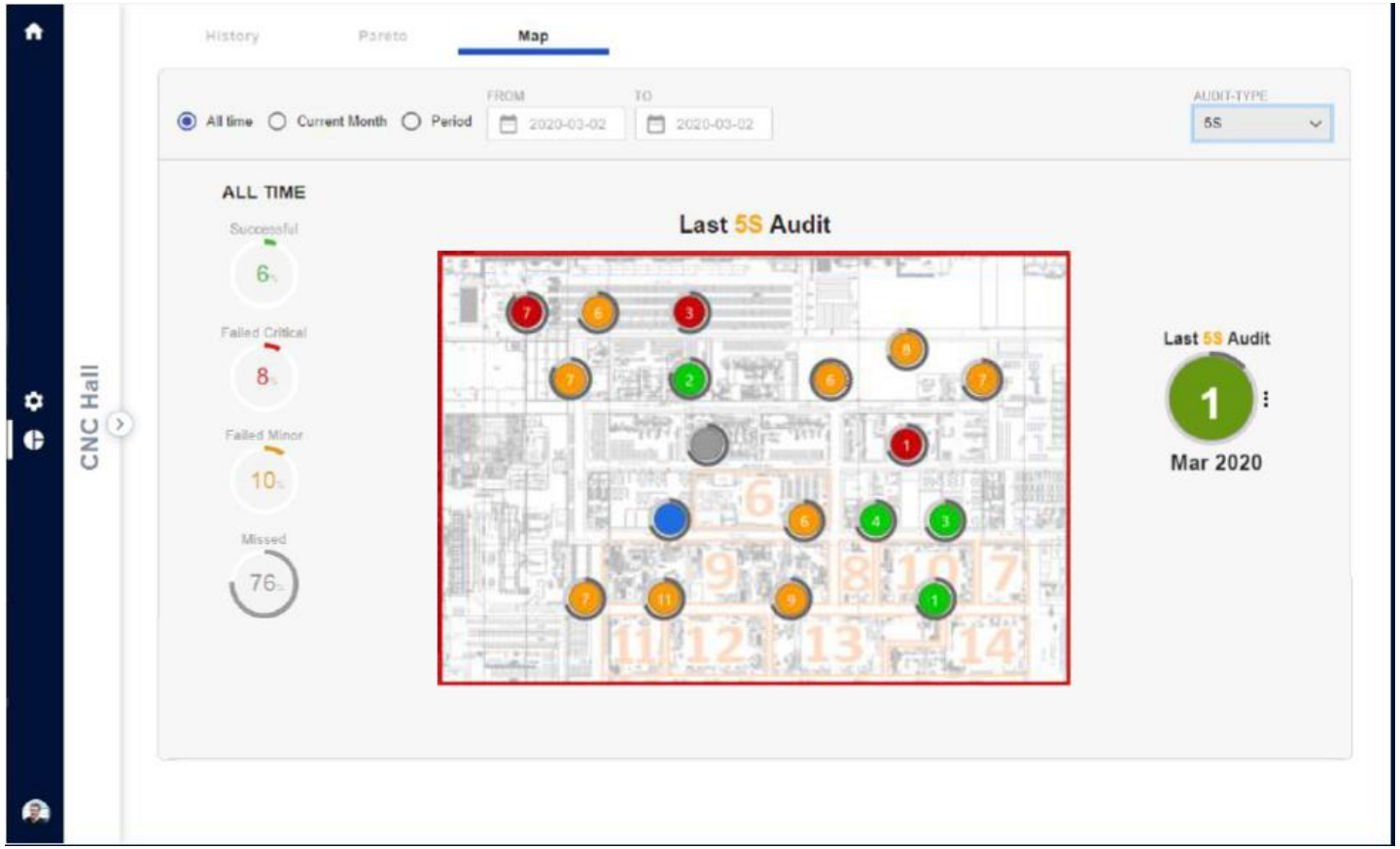


Riportálás - Pareto

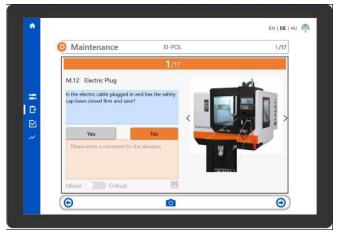


Dominek & Partners

Riportálás – munkaterület MAP nézete



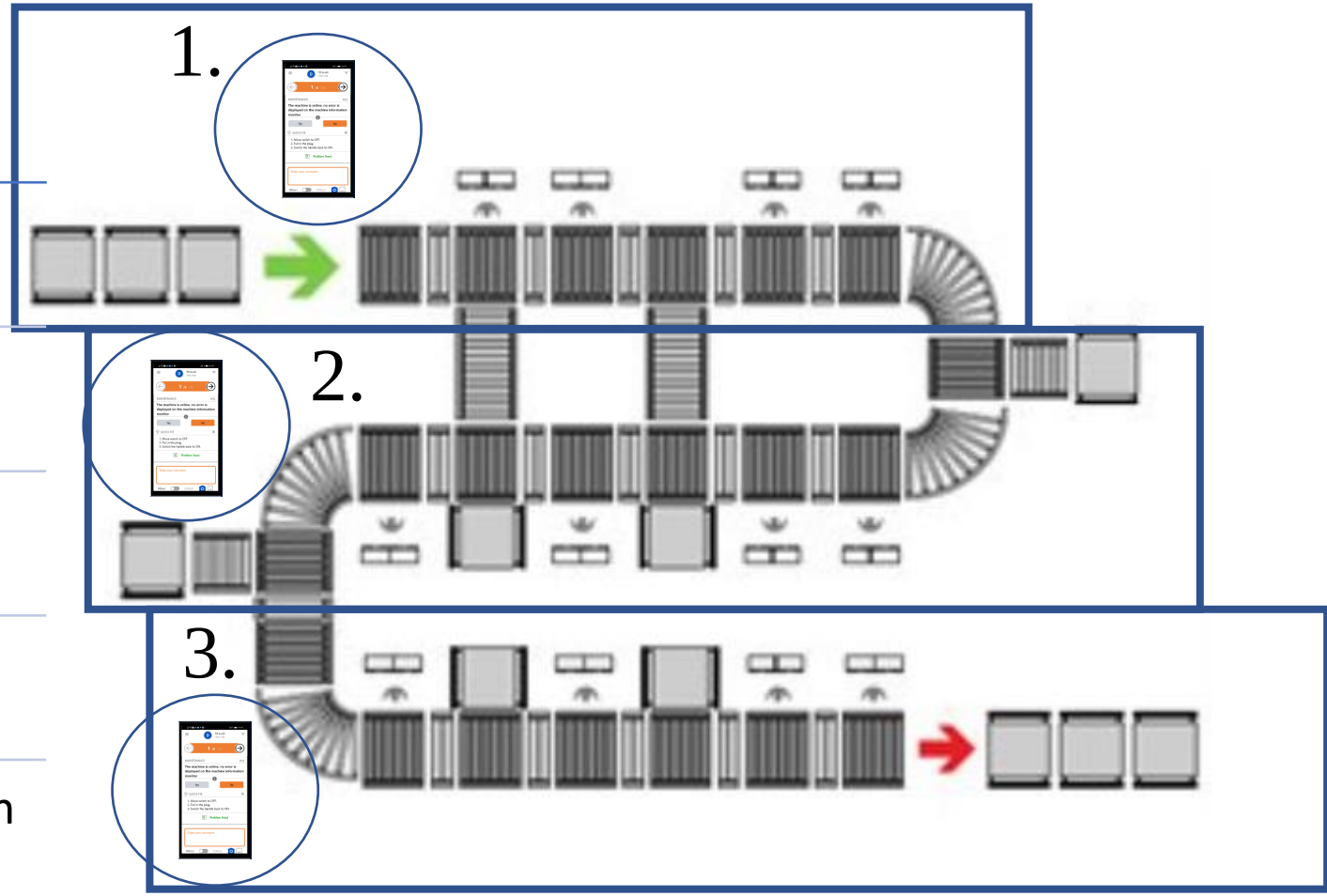
Dominek & Partners



Példa:

Folyamat audit egy adott gyártásra:

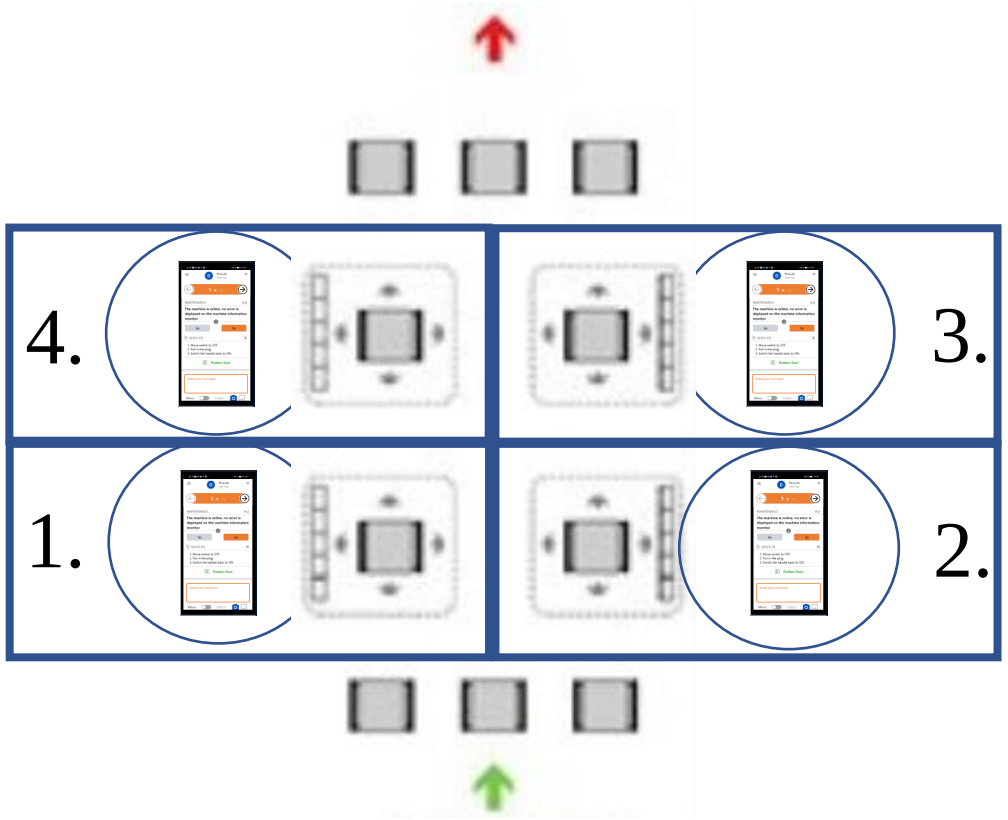
- Naponta többször is elvégezhető
- Nem kell auditor tanúsítvánnyal rendelkező kolléga
- Azonnali visszajelzés a nemmegfelelőségekről
- Gyors reakcióidő
- Folyamatból adódó hibák rövid időn belüli megszüntetése
- NOK darabok mennyiségének csökkentése



sorozatgyártás

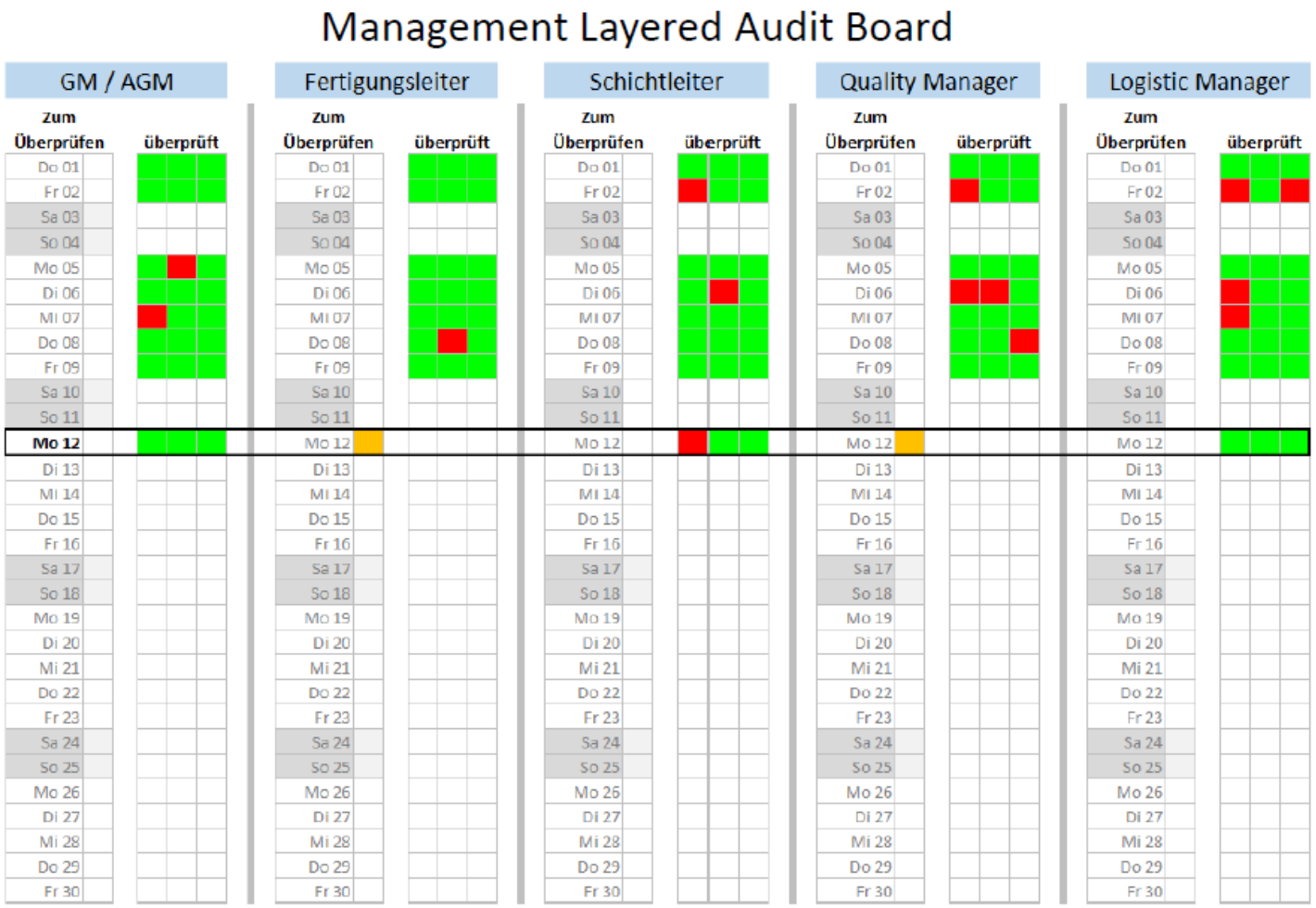
Példa:

Folyamat audit csoportos vagy kisszériás gyártásra:	Naponta többször is elvégezhető
	Nem kell auditor tanúsítvánnyal rendelkező kolléga
	Azonnali visszajelzés a nemmegfelelőségekről
	Gyors reakcióidő
	Minden lépés ellenőrizhető – check lista
	NOK darabok mennyiségének csökkentése



csoportos vagy kisszériás gyártás

Dominek & Partners



Software

Az adott szervezet méretéhez és felépítéséhez formálható digitális megoldás.

Dominek & Partners

Bármilyen kérdéskatalógus összeállítható

https://test.h4-software.hu/audit-management/administration/questionnaire/create

New Questionnaire

AUDIT TYPE: VDA 6.3

NAME: Projekt VDA Questionnaire

RECOMMENDED CYCLE: Yearly

Active

QUESTIONNAIRE

Supplier 2 — Yearly

+ NEW TOPIC

1 Project Management

+ NEW SUB-TOPIC

QUESTION 109
Is the project organisation (project management) established and are tasks and authorities specified for the team leader and team members?

QUESTION 110
Are the resources required for the project development planned and available and are all changes displayed?

QUESTION 111
Is there a project plan and has this been

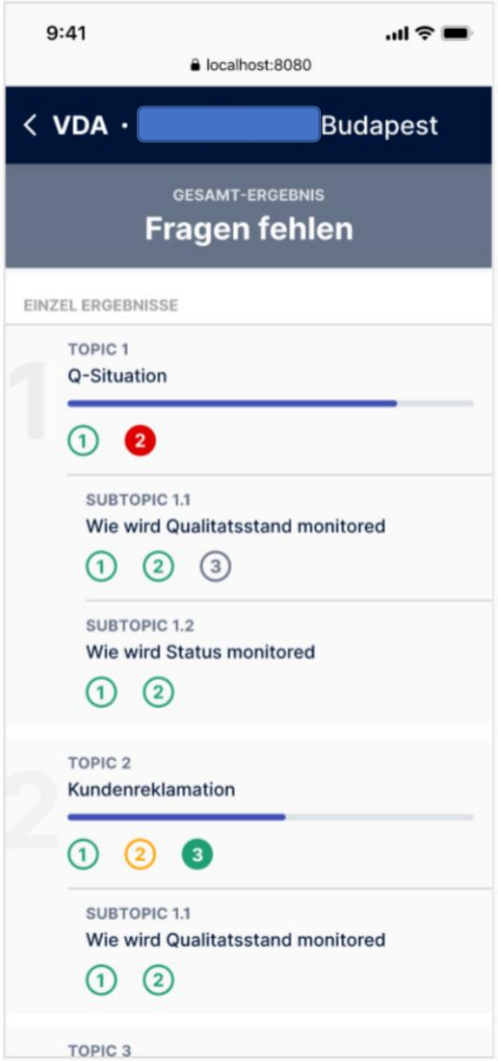
ADD

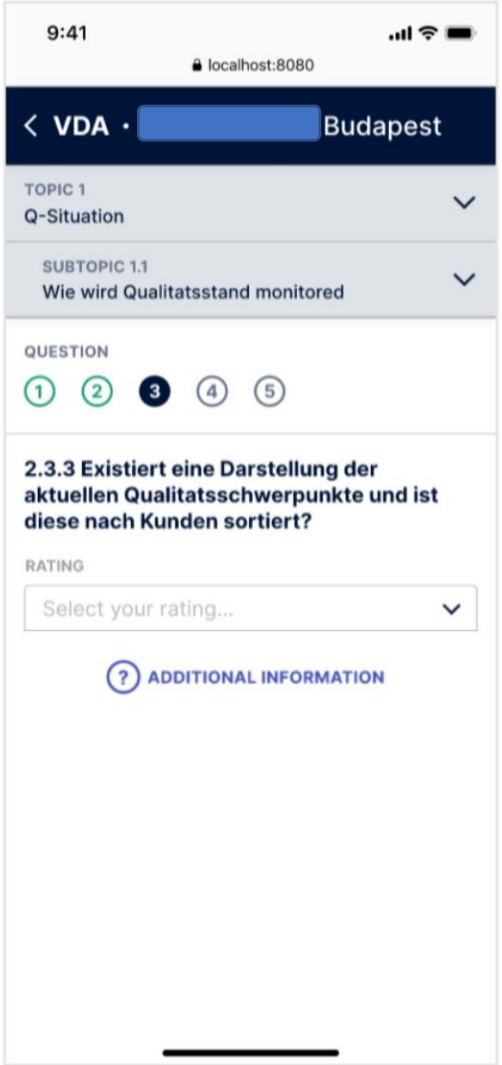
QUESTION CATALOGUE: VDA P/P Planning

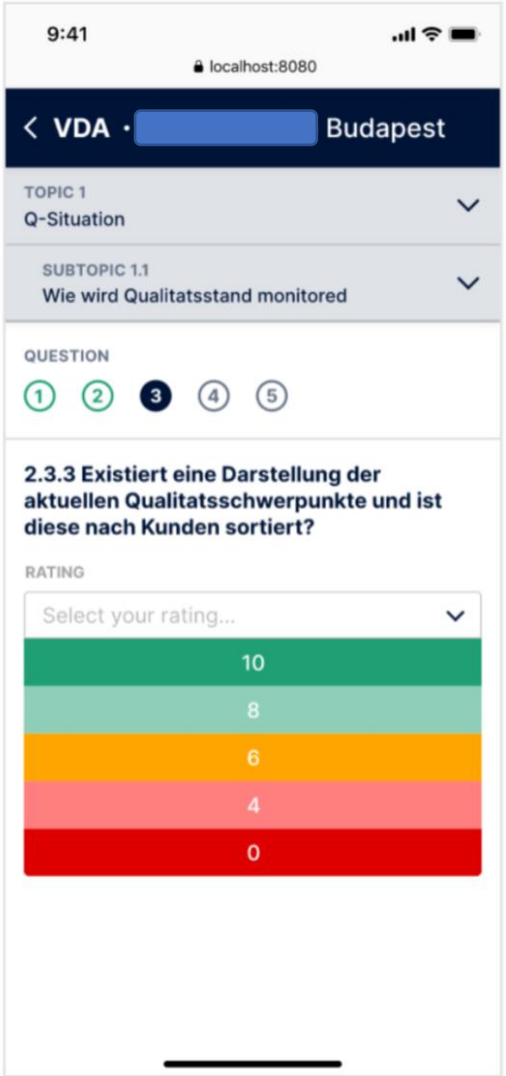
ID	QUESTION	TRANSLATION
116	Are The Product-Specific Requirements Laid Down?	EN DE HU
117	Has Manufacturing Feasibility Been Assessed In A Crossfunctional Manner, Based On The Requirements Which Have Been Determined For Product & Process?	EN DE HU
118	Are There Plans For The Product And Process Development?	EN DE HU

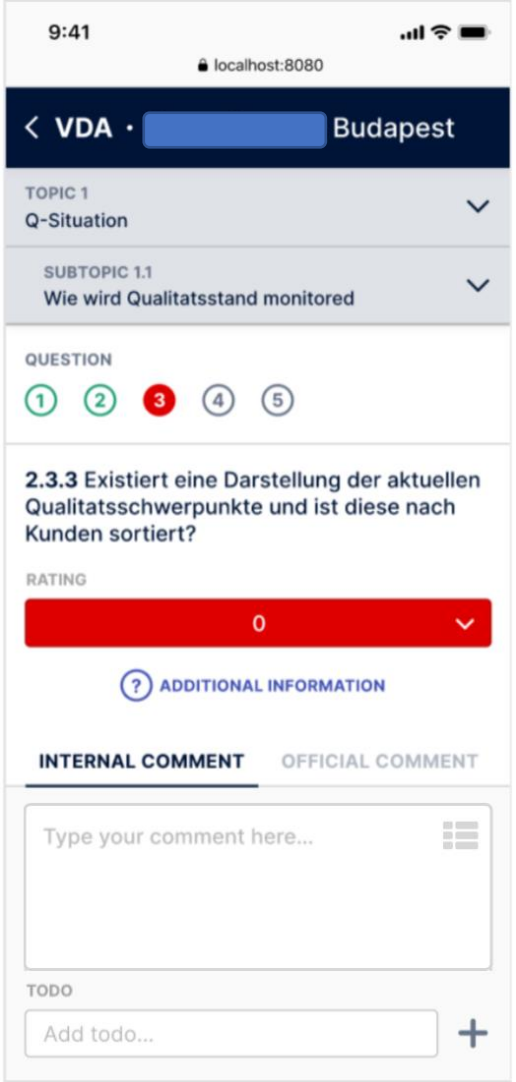
DELETE CANCEL SAVE

Dominek & Partners









Dominek & Partners

Kiértékelés excelben (is)

VDA 6.3 Audit Report: [Name of Audit, f.e."Assessment of Quality

Supplier [redacted] Budapest Kft.

Supplier No.:

Address:

FAILED

Project Management

2	.1	Is the project organisation (project management) established and are tasks & authorities specified for the team leader and team members?	30%
	.2 (!)	Are the resources required for the project development planned and available and are all changes displayed?	
	.3	Is there a project plan and has this been agreed with the customer?	
	.4	Is change management in the project ensured by the project organisation?	
	.5	Are the responsible personnel within the organisation and in the customer's company involved in the change control system?	
	.6	Is there a QM plan for the project? Is this implemented and monitored regularly for compliance?	
	.7 (!)	Is there an established escalation process and is this implemented effectively?	

Planning Product/Process Development

3	Product "EPI-APP"		
	.1	.1 Are the product-specific requirements laid down?	82%
		.2 (!) Has manufacturing feasibility been assessed in a crossfunctional manner, based on the requirements which have been	
		.3 Are there plans for the product and process development?	
		.4 Have the necessary resources been taken into account for the product and process development?	
		.5 Is QM planning arranged for sourcing bought-in products and services?	
	Product "BudyGuard"		
	.2	.1 Are the product-specific requirements laid down?	82%
		.2 (!) Has manufacturing feasibility been assessed in a crossfunctional manner, based on the requirements which have been	
		.3 Are there plans for the product and process development?	
		.4 Have the necessary resources been taken into account for the product and process development?	
		.5 Is QM planning arranged for sourcing bought-in products and services?	
	Product "TMS"		
	.3	.1 Are the product-specific requirements laid down?	82%
		.2 (!) Has manufacturing feasibility been assessed in a crossfunctional manner, based on the requirements which have been	
		.3 Are there plans for the product and process development?	
		.4 Have the necessary resources been taken into account for the product and process development?	
		.5 Is QM planning arranged for sourcing bought-in products and services?	

https://www.youtube.com/watch?v=k-esrPx43zg

Köszönöm.

Baranyai László

BBN Group

www.bbngroup.eu és www.bbngroup.co.uk

E-mail: baranyai@bbngroup.eu

Mobil: +421 905 631 503