

Fallstudie: Mobile Drucker für Sächsische Lebensmittelkontrolleure



Gesundheitlicher Verbraucherschutz im Freistaat Sachsen

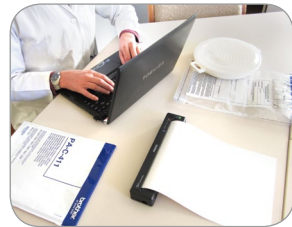
Zehn Landratsämter, die zuständigen Behörden der drei kreisfreien Städte, die Landesdirektion Sachsen, das Sächsische Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz sowie die Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen zählen zum Behördenaufbau des gesundheitlichen Verbraucherschutzes im Freistaat Sachsen.

Aufgabenstellung

Die originäre Aufgabe der amtlichen Lebensmittelüberwachung des Freistaates Sachsen ist der gesundheitliche Verbraucherschutz, das heißt, Verbraucher vor Gefahren, Irreführung und Täuschung durch Lebensmittel, kosmetische Artikel, Bedarfsgegenstände und Tabakerzeugnisse zu schützen. In regelmäßigen, unangemeldeten Kontrollen überprüfen die Lebensmittelkontrolleure u. a. die Einhaltung der Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit, Produktzusammensetzung und Kennzeichnung.



Bei der Suche nach einer neuen und fortschrittlichen IT Ausstattung der mobil agierenden Lebensmittelkontrolleure stand vor allem eine mobile Drucklösung zur Anbindung an das neu eingeführte Fachverfahren im Mittelpunkt. Der Druck der benötigten Berichte und Formblätter direkt vor Ort ist eine wichtige Neuerung des Fachverfahrens. Daher war die Ausrüstung der Lebensmittelkontrolleure mit einem kleinen und leichten Drucker oberstes Ziel. Neben einem geringen Gewicht und kompakten Abmessungen war eine unabhängige Stromzufuhr ein wichtiges Kriterium.



Brother International GmbH

Drei kleine Worte beschreiben ein ganzes Unternehmen: At your side. Brother hat sich nicht nur als führender Anbieter intelligenter Output-Lösungen einen Namen gemacht, sondern auch als besonders faires und service-orientiertes Unternehmen. Das Hardware-Produktportfolio umfasst Drucker und Multifunktionsgeräte, Beschriftungssysteme sowie mobile Scan- bzw. Drucklösungen und Arbeitsplatz-Scanner. Software und Cloud-Lösungen für Druckflotten-Management oder Webkonferenzen runden das Sortiment ab und bieten echte Mehrwerte.

Lösung mit Brother

Im täglichen Einsatz zeigte sich, dass die Brother Lösung durch ihre einfache Handhabung, die kompakte Bauform und das geringe Gewicht von unter 600 Gramm inklusive Akku die Arbeit der Lebensmittelkontrolleure vor Ort erheblich erleichtert. Insbesondere der hohe Gebrauchswert im Einsatz an schwierigen Stellen mit problematischer Stromzufuhr oder sehr enger räumlicher Begrenzung überzeugen.



Durch die Thermodirektdruck-Technologie können sich die Lebensmittelkontrolleure ganz auf ihre wesentlichen Aufgaben konzentrieren und den Prüfprozess jederzeit unkompliziert vor Ort abschließen. Auch der Transport der Drucker in Kofferlösungen oder Taschen stellt keinerlei Problem dar, da die Drucker weniger anfällig gegenüber wechselnden Temperaturen und Erschütterungen beim Transport sind als vergleichbare mobile Technologien auf Tinten- oder Tonerbasis. Durch die Stromzufuhr per leistungsstarkem Akku sind die Lebensmittelkontrolleure vor Ort auf keine externe Stromquelle angewiesen.

Positives Feedback erhalten die mobilen Drucker der Brother PJ-700 Serie zudem für die Zuverlässigkeit im Betrieb, die Robustheit der Hardware, die Kompatibilität zur im Rahmen des neuen Fachverfahrens eingeführten Softwarelösung BALVI mobil und das einfache Handling.



Die PJ-700 Serie – mobile A4 Drucker

Druck	PJ-722	PJ-762	PJ-723	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773
Druckauflösung	Bis zu 203 x 200 dpi		Bis zu 300 x 300 dpi			
Drucktechnologie	Thermodirekt					
Druckgeschwindigkeit	Maximal: 8 Seiten pro Minute					
Papierzufuhr	Manuelle Zuführung					
Bedruckbarer Bereich	279,4 mm x 203,2 mm (Maximum)					
Anzahl Druckseiten pro Akkuladung	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: ca. 600 Seiten					
Speicher	32 MB RAM , 6 MB Flash-Speicher					
Bitmap Schriftarten	Helsinki, Brussels, Letter Gothic Bold					
Emulationen	ESC/P-P, ESC/P_B, Raster_P, P-touch Template					
Outline/Vector Schriftarten	Helsinki, Brussels, Letter Gothic					
Schnittstelle						
USB	USB 2.0 (Full Speed), Typ A auf Mini-Typ B					
Bluetooth	–	Ver. 2.1 + EDR Klasse 1 Unterstützte profile: SPP, OPP, BIP, HCRP	–	Ver. 2.1 + EDR Klasse 1 Unterstützte profile: SPP, OPP, BIP, HCRP	Ver. 2.1 + EDR Klasse 1 Unterstützte profile: SPP, OPP, BIP, HCRP, iAP	–
WLAN	–					IEEE 802.11 b/g/n, WPS 2.0
Allgemein						
Abmessungen	255 mm x 30 mm x 55 mm (B x H x T)					
Gewicht (ohne Akku und Papier)	ca. 480 g					
Akku (optionales Zubehör)	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku 10,8 V					
Netzadapter (optionales Zubehör)	Netzadapter 15V					
Autoadapter (optionales Zubehör)	2 Arten: für Zigarettenanzünder oder fest verdrahtet					
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista® / Windows 7® / Windows 8® / Windows 10® / Mac / Linux					
Betriebsumgebung						
Temperatur	-10 °C bis 50 °C (Betrieb) / -20 °C bis 60 °C (Lagerung)					
Luftfeuchtigkeit	20% bis 80% (keine Kondensation – Betrieb) / 20% bis 85% (keine Kondensation – Lagerung)					
Automatische Stromabschaltung	Ja: 7 Einstellungen (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60 Minuten)					
Lieferumfang						
Inklusive	PJ-Drucker inklusive 3 Jahre Herstellergarantie, Installationsanleitung, CD-ROM (Druckertreiber/Software/Benutzerhandbuch), USB-Kabel, Reinigungsblatt					

Kontakt

Interessieren Sie sich für diese bzw. andere Branchenlösungen von Brother oder haben Sie Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns:

branchenloesungen@brother.de oder unter branchenloesungen@brother.at